AVG Performance

Manual do Utilizador

Revisão do documento 2015.04 (3/24/2015)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Todos os direitos reservados.
Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Índice

1. Introdução **3**

1.1 Requisitos de hardware 4

1.2 Requisitos de software 4

2. AVG Zen **5**

2.1 Processo de instalação do Zen 6

2.1.1 Janela de Boas-vindas *6*

2.1.2 Pasta de destino *6*

2.2 Interface de utilizador do Zen 8

2.2.1 Mosaicos de Categoria *8*

2.2.2 Friso de Dispositivos *8*

2.2.3 Botão de Mensagens *8*

2.2.4 Botão de Estado *8*

2.2.5 Botão de Atualizar *8*

2.2.6 Botão de Definições *8*

2.3 Guias passo a passo 18

2.3.1 Como aceitar convites? *18*

2.3.2 Como adicionar dispositivos à sua rede? *18*

2.3.3 Como alterar o nome ou o tipo de um dispositivo? *18*

2.3.4 Como ligar a uma rede Zen existente? *18*

2.3.5 Como criar uma nova rede Zen? *18*

2.3.6 Como instalar produtos AVG? *18*

2.3.7 Como sair de uma rede? *18*

2.3.8 Como remover dispositivos da sua rede? *18*

2.3.9 Como ver e/ou gerir produtos AVG? *18*

2.4 Perguntas Frequentes e Suporte 32

3. AVG PC TuneUp **34**

3.1 Start Center 35

3.2 Modos de PC 37

3.2.1 Modo Económico *37*

3.2.2 Modo Normal *37*

3.2.3 Modo Turbo *37*

3.3 Modo de Voo 45

3.4 Potencial de otimização 46

3.5 Barra de menus 48

3.6 Painel 48

3.6.1 Manutenção do sistema *48*

3.6.2 Melhorar o desempenho *48*

3.6.3 Corrigir problemas *48*

3.6.4 Proteção do sistema *48*

3.7 Otimizar 58

3.7.1 Reduzir carga do sistema 58
3.7.2 Otimizar registo e desempenho 58
3.8 Limpar 82
3.8.1 Organizar o Windows e programas 82
3.8.2 Limpar o browser 82
3.8.3 Remover atalhos inoperacionais 82
3.8.4 Desativar funções do Windows 82
3.8.5 Localizar e remover ficheiros duplicados 82
3.8.6 Encontrar e eliminar um grande volume de dados 82
3.8.7 Eliminar dados de forma segura 82
3.8.8 Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch 82
3.9 Corrigir problemas 101
3.9.1 Corrigir problemas comuns 101
3.9.2 Procurar erros no disco rígido 101
3.9.3 Restaurar ficheiros eliminados 101
3.9.4 Gerir processos em execução 101
3.9.5 Mostrar informações do sistema 101
3.10 Personalizar 112
3.10.1 Personalizar opções e comportamento 112
3.10.2 Personalizar o aspeto do Windows 112
3.11 Todas as funções 147
3.11.1 Editar o registo 147
3.11.2 Procurar atualizações 147
3.11.3 Mostrar o Relatório de Otimização do AVG 147
3.12 Função de classificação para programas 155
3.13 Gadget do AVG PC TuneUp 2015 156
3.14 AVG PC TuneUp 2015 na área de notificação da barra de tarefas 157

1. Introdução

Parabéns por adquirir o pacote AVG Performance! Com este pacote pode desfrutar de todas as funcionalidades do **AVG PC TuneUp 2015**, agora reforçado com o **AVG Zen**.

AVG Zen

Esta valiosa ferramenta de administração permite-lhe controlar todos os seus dispositivos e também os da sua família. Todos os dispositivos são reunidos de forma organizada num só local, para poder monitorizar facilmente o estado de Proteção, Desempenho e Privacidade de cada um. Com o **AVG Zen**, os dias de verificar cada dispositivo individualmente acabaram; pode inclusivamente executar tarefas de análise e manutenção, e corrigir remotamente os problemas de segurança mais urgentes. O **AVG Zen** está integrado diretamente no pacote adquirido, o que significa que funciona automaticamente logo à partida.

Clique aqui para obter mais informações sobre o AVG Zen

AVG PC TuneUp 2015

Com este poderoso software, pode restaurar todas as capacidades de desempenho do seu sistema operativo, jogos e programas. O **AVG PC TuneUp 2015** também pode executar importantes tarefas de manutenção automaticamente (por exemplo, limpeza do disco rígido e do registo) ou o utilizador pode optar por executar essas tarefas manualmente. A partir de agora, ter um computador lento e desorganizado pertence ao passado. O **AVG PC TuneUp 2015** verifica se existem problemas no seu sistema e apresenta soluções simples. Também pode utilizar esta aplicação para personalizar o aspeto do sistema Windows consoante as suas necessidades.

Clique aqui para obter mais informações sobre o AVG PC TuneUp 2015

1.1. Requisitos de hardware

Para ser possível instalar e executar o **AVG PC TuneUp 2015**, o seu computador tem de cumprir os seguintes requisitos de hardware:

- Intel Pentium CPU de 300 MHz no mínimo
- 256 MB de memória RAM
- resolução de ecrã: no mínimo 1024 x 768 pixels
- no mínimo 500 MB de espaço livre no disco

1.2. Requisitos de software

O **AVG PC TuneUp 2015** funciona apenas em postos de trabalho com os seguintes sistemas operativos:

- Windows XP Home Edition SP3 (apenas versão x86)
- Windows XP Professional SP3 (apenas versão x86)
- Windows Vista (x86 e x64, todas as edições)
- Windows 7 (x86 e x64, todas as edições)
- Windows 8 (x32 e x64)

  (e possivelmente Service Packs superiores para sistemas operativos específicos)

2. AVG Zen

Esta secção do manual do utilizador disponibiliza informação abrangente relativa ao AVG Zen. Tenha em atenção que este manual descreve apenas a versão PC do produto.

A AVG, empresa de desenvolvimento de software de proteção reconhecida em todo o mundo, dá agora mais um passo ao encontro dos seus clientes e da satisfação plena de todas as necessidades de segurança dos mesmos. O novo AVG Zen permite estabelecer ligações eficazmente entre os dispositivos (desde computadores de secretária a dispositivos móveis), os dados e as pessoas que os gerem, juntando-os todos num simples pacote com o objetivo de simplificar as complexas vidas digitais dos utilizadores. Através de uma única aplicação, o AVG Zen faz com que seja mais fácil para os utilizadores verem as definições de segurança e privacidade de todos os seus dispositivos num só local.

A ideia por trás do AVG Zen é que a pessoa que tem todos esses dispositivos possa assumir o controlo dos seus dados e da sua segurança, uma vez que acreditamos que o controlo possibilita a escolha. Efetivamente, a AVG não pretende transmitir a ideia de que a partilha ou rastreamento de dados é algo mau por si só; em vez disso, queremos dar aos nossos clientes as informações de que necessitam para poderem controlar o que partilham e se são ou não rastreados, podendo depois tomar decisões ponderadas por iniciativa própria. Queremos que tenham a liberdade de viverem tal como querem e de cuidarem das suas famílias ou de se candidatarem a um emprego sem terem receio de que a sua privacidade esteja a ser invadida.

Outro aspeto importante do AVG Zen é o facto de proporcionar aos nossos clientes uma experiência de utilização consistente em todos os dispositivos, para que até os principiantes consigam aprender rapidamente como podem gerir e proteger os vários dispositivos que possuem com facilidade. Essa é, pelo menos, uma das coisas que se está a tornar mais simples num mundo cada vez mais complexo. Por último, e ainda mais importante, o AVG Zen foi concebido para dar tranquilidade às pessoas no mundo real enquanto vivem o seu quotidiano. À medida que a Internet se torna o centro do nosso mundo interligado, o AVG Zen está presente para fazer as ligações.

Esta parte da documentação contém descrições de funcionalidades específicas do AVG Zen. Se precisar de informações sobre outros produtos AVG, consulte a outra parte desta documentação ou os manuais do utilizador dos produtos. Pode transferir esses manuais a partir do site da AVG.

2.1. Processo de instalação do Zen

A instalação é uma sequência de janelas com uma breve descrição do que é necessário fazer em cada passo. De seguida apresentamos uma explicação para cada janela:

2.1.1. Janela de Boas-vindas

AVG Zen
Bem-vindo à AVG
Idioma:
Português
Quem quer que seja e independentemente do dispositivo utilizado, nós protegemo-lo.
Ao continuar a instalação, está a aceitar o Contrato de Licença de Utilizador Final da AVG, a Política de Privacidade da AVG e a instalação de atualizações automáticas futuras referentes a produtos AVG.
Aceitar e instalar
Personalizar a instalação

O processo de instalação começa sempre nesta janela. É aí que seleciona o **idioma** utilizado na aplicação AVG Zen.

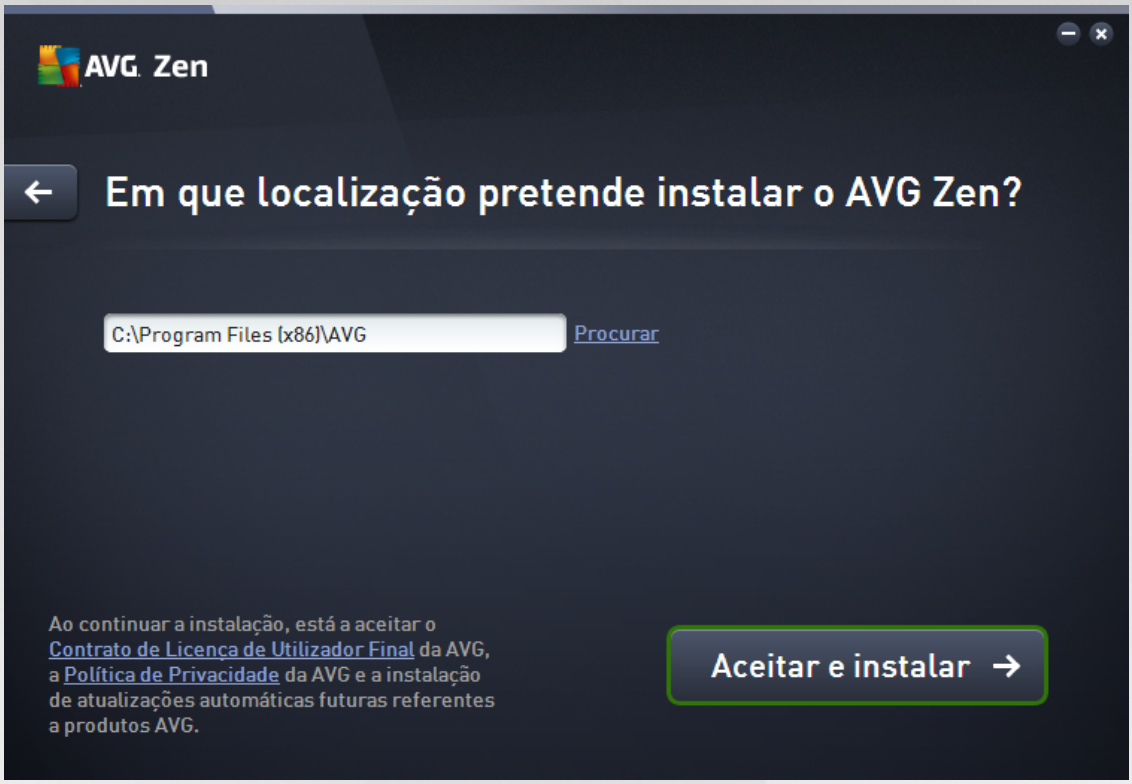
Se quiser alterar a pasta de destino da instalação, clique na ligação ***Personalizar a instalação*** e altere a pasta na caixa de diálogo que aparece.

Também pode consultar o ***Contrato de Licença de Software da AVG*** e a ***Política de Privacidade e Personalização da AVG***. Clique na ligação apropriada e todo o texto aparece numa nova janela.

Se aceitar os termos, continue a instalação clicando no botão **Aceitar e instalar**.

Após uma instalação bem sucedida, será necessário reiniciar o computador. Pode reiniciar o computador na última caixa de diálogo da instalação (clicando no botão **Reiniciar agora**) ou pode adiar o reinício. No entanto, tenha em atenção que se não reiniciar o computador, alguns produtos AVG podem não aparecer corretamente na interface de utilizador do Zen e a aplicação pode não funcionar corretamente na totalidade!

2.1.2. Pasta de destino


AVG Zen
Em que localização pretende instalar o AVG Zen?
C:\Program Files (x86)\AVG
Procurar
Ao continuar a instalação, está a aceitar o Contrato de Licença de Utilizador Final da AVG, a Política de Privacidade da AVG e a instalação de atualizações automáticas futuras referentes a produtos AVG.
Aceitar e instalar

Esta caixa de diálogo é opcional e pode ser aberta clicando na ligação ***Personalizar a instalação*** que se encontra na caixa de diálogo anterior da instalação.

Nesta caixa de diálogo pode definir a ***pasta de destino*** pretendida para a instalação. Se não quiser utilizar a localização predefinida para a instalação do AVG Zen (ou seja, a pasta de ficheiros de programas localizada na unidade C:), pode introduzir um novo caminho manualmente na caixa de texto ou então utilizar a ligação **Procurar** (ao lado da caixa de texto). Se utilizar a ligação, é apresentada a estrutura da unidade, podendo depois selecionar a pasta pretendida.

Em seguida, clique no botão **Aceitar e instalar** para iniciar o processo de instalação propriamente dito.

Após uma instalação bem sucedida, será necessário reiniciar o computador. Pode reiniciar o computador na última caixa de diálogo da instalação (clicando no botão **Reiniciar agora**) ou pode adiar o reinício. No entanto, tenha em atenção que se não reiniciar o computador, alguns produtos AVG podem não aparecer corretamente na interface de utilizador do Zen e a aplicação pode não funcionar corretamente na totalidade!

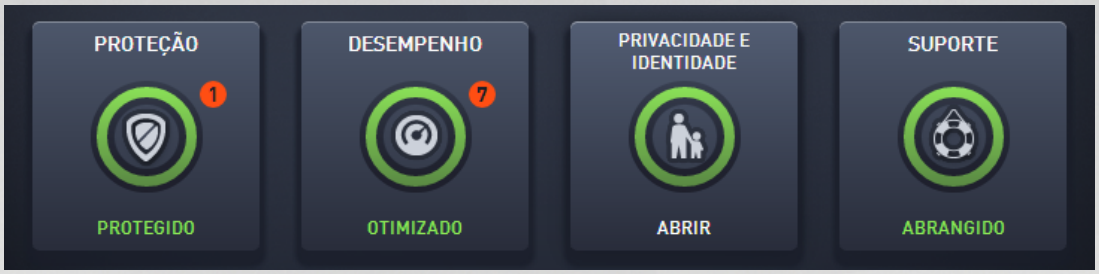
2.2. Interface de utilizador do Zen

Esta é a caixa de diálogo principal da interface de utilizador do AVG Zen. Em caixas de diálogo alternadas, existe sempre um botão no canto superior esquerdo – clicar nesse botão permite retroceder para o ecrã principal (em algumas caixas de diálogo seguidas este botão só permite retroceder um passo, ou seja, voltar à caixa de diálogo anterior da sequência).

Esta caixa de diálogo é constituída por diferentes secções:

- Mosaicos de Categoria
- Friso de Dispositivos
- Botão de Mensagens
- Botão de Estado
- Botão de Atualizar
- Botão de Definições

2.2.1. Mosaicos de Categoria



Os mosaicos de Categoria permitem instalar produtos de software AVG para poder ver o estado ou simplesmente abrir a interface de utilizador dos produtos. O administrador da rede Zen também pode utilizar os mosaicos para ver e gerir produtos AVG instalados em dispositivos remotos. Utilize o friso de Dispositivos para percorrer todos os dispositivos remotos disponíveis na sua rede Zen.

Dentro de cada mosaico existe um círculo, cujas cores dependem do estado dos produtos incluídos na categoria (deve procurar manter esse círculo verde). Em algumas categorias, é possível que veja apenas um semicírculo, o que significa que já tem um produto da categoria em questão, mas ainda existe outro produto para instalar.

Embora os mosaicos apresentados sejam sempre os mesmos independentemente do dispositivo visualizado, o conteúdo dos mosaicos poderá variar consoante o tipo de dispositivo monitorizado (PC, Android ou Mac).

2.2.1.1. PCs

PROTEÇÃO

AVG Internet Security – este software de segurança proporciona várias camadas de proteção para tudo o que faz online, o que significa que não tem de se preocupar com roubos de identidade, vírus ou visitas a sites prejudiciais. A Tecnologia de Proteção de Nuvem AVG e a Rede de Proteção da Comunidade AVG estão incluídas, o que significa que compilamos as mais recentes informações relativas a ameaças e as partilhamos com a nossa comunidade, para garantir que o utilizador recebe a melhor proteção. Pode fazer compras e realizar operações bancárias online de forma segura, desfrutar de redes sociais ou navegar e pesquisar com a confiança proporcionada por uma proteção em tempo real.

Visão geral dos estados

- Se o AVG Internet Security não estiver instalado, este mosaico permanece cinzento e o texto em baixo diz "Não protegido", mas pode simplesmente clicar no mosaico para instalar esta aplicação AVG.
- Se existirem demasiados problemas a precisar de atenção (por exemplo, se o AVG Internet Security estiver totalmente desativado), o círculo que está dentro do mosaico é mostrado com cor vermelha e o texto em baixo diz "Não protegido". No caso de existirem apenas alguns problemas de menor gravidade, o mosaico é mostrado com cor verde, mas o texto em baixo diz "Parcialmente protegido". Em ambos os casos, aparece um número no círculo cor de laranja (no canto superior direito do mosaico) que indica o número de problemas aos quais poderá necessário prestar atenção. Utilize o botão de Mensagens para ver uma lista de problemas e possivelmente resolvê-los.
- Se não existirem problemas relacionados com o AVG Internet Security, o círculo que está dentro do mosaico é mostrado com cor verde e o texto em baixo diz "Protegido".

O que acontece depois de clicar neste mosaico:

- Se o AVG Internet Security ainda não estiver instalado – aparece uma nova caixa de diálogo que lhe

permite instalar o AVG Internet Security. Saiba mais sobre a instalação de produtos AVG.

- Se estiver a ver os seus próprios dispositivos com o AVG Internet Security instalado – aparece a interface de utilizador do AVG Internet Security.
- Se estiver a ver (como administrador) um dispositivo remoto com o AVG Internet Security instalado – aparece uma caixa de diálogo que contém uma breve visão geral do estado do AVG Internet Security no dispositivo remoto. Essa caixa de diálogo permite efetuar várias ações remotas, tais como uma análise (botão **Analisar agora**) ou uma atualização (botão **Atualizar**). É possível aceder a outras ações remotas (por exemplo, ativar componentes de proteção que tenham sido desativados anteriormente) clicando no botão **Mostrar detalhes**, que abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Saiba mais sobre a visualização e gestão de dispositivos remotos.

DESEMPENHO

AVG PC TuneUp – com esta aplicação, pode restaurar todas as capacidades de desempenho do seu sistema operativo, jogos e programas. O AVG PC TuneUp também pode executar importantes tarefas de manutenção automaticamente (por exemplo, limpeza do disco rígido e do registo) ou o utilizador pode optar por executar essas tarefas manualmente. O AVG PC TuneUp verifica rapidamente se existem problemas no sistema e apresenta soluções simples. Também pode utilizar o AVG PC TuneUp para personalizar o aspeto do sistema Windows consoante as suas necessidades.

Visão geral dos estados

- Se o AVG PC TuneUp não estiver instalado, este mosaico permanece cinzento e o texto em baixo diz "Não otimizado", mas pode simplesmente clicar no mosaico para instalar esta aplicação AVG.
- Se existirem demasiados problemas a precisar de atenção (por exemplo, se o AVG PC TuneUp estiver totalmente desativado), o círculo que está dentro do mosaico é mostrado com cor vermelha e o texto em baixo diz "Não otimizado". No caso de existirem apenas alguns problemas de menor gravidade, o mosaico é mostrado com cor verde, mas o texto em baixo diz "Parcialmente otimizado". Em ambos os casos, aparece um número no círculo cor de laranja (no canto superior direito do mosaico) que indica o número de problemas aos quais poderá necessário prestar atenção. Utilize o botão de Mensagens para ver uma lista de problemas e possivelmente resolvê-los.
- Se não existirem problemas relacionados com o AVG PC TuneUp, o círculo que está dentro do mosaico é mostrado com cor verde e o texto em baixo diz "Otimizado".

O que acontece depois de clicar neste mosaico:

- Se o AVG PC TuneUp ainda não estiver instalado – aparece uma nova caixa de diálogo que lhe permite instalar o AVG PC TuneUp. Saiba mais sobre a instalação de produtos AVG.
- Se estiver a ver os seus próprios dispositivos com o AVG PC TuneUp instalado – aparece a interface de utilizador do AVG PC TuneUp.
- Se estiver a ver (como administrador) um dispositivo remoto com o AVG PC TuneUp instalado – aparece uma caixa de diálogo que contém uma breve visão geral do estado do AVG PC TuneUp no dispositivo remoto. Essa caixa de diálogo permite efetuar várias ações remotas, tais como uma manutenção (botão **Executar manutenção**) ou uma atualização (botão **Atualizar**). É possível aceder a outras ações remotas clicando no botão **Mostrar detalhes**, que abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Saiba mais sobre a visualização e gestão de dispositivos remotos.

PRIVACIDADE E IDENTIDADE

Esta categoria é constituída por duas secções diferentes – AVG PrivacyFix (add-on de segurança para o browser) e Proteção de Identidade (um componente da aplicação AVG Internet Security). Para obter um círculo totalmente preenchido (com cor verde, se for possível) dentro deste mosaico, é necessário ter as duas

aplicações instaladas.

AVG PrivacyFix – este add-on para browser ajuda-o a perceber e controlar a recolha de dados. Verifica a sua exposição a nível de privacidade no Facebook, Google e LinkedIn e, com apenas um clique, encaminha-o para as definições que permitem corrigir possíveis problemas. Impede mais de 1200 rastreadores de seguirem os seus movimentos online. Além disso, pode ver que sites reservam o direito de vender os seus dados pessoais e pode facilmente solicitar que esses sites eliminem os dados que lhe dizem respeito. Por último, é avisado no caso de existirem riscos de privacidade à medida que visita diferentes sites e pode saber quando as políticas dos sites são alteradas.

AVG Internet Security – componente Proteção de Identidade – este componente (incluído na aplicação AVG Internet Security) proporciona ao seu computador proteção em tempo real contra ameaças novas e até mesmo ameaças desconhecidas. Monitoriza todos os processos (incluindo os ocultos) e centenas de padrões de comportamento diferentes, podendo ainda determinar se algo malicioso está a acontecer no seu sistema. Dessa forma, pode revelar ameaças ainda não descritas na base de dados de vírus.

Visão geral dos estados

- Se nenhuma das aplicações acima estiver instalada, este mosaico permanece cinzento e o texto em baixo diz "Não configurado", mas pode simplesmente clicar no mosaico para instalar estas aplicações AVG.
- Se estiver instalada apenas uma das duas aplicações, aparece apenas um semicírculo dentro do mosaico. A cor depende do estado da aplicação instalada – pode ser verde ("Ativo" / "Protegido") ou vermelho ("Desativado" / "Não protegido").
- Se as duas aplicações estiverem instaladas, estando uma ativa e a outra desativada, o círculo dentro do mosaico fica vermelho, com o texto "Parcialmente protegido".
- Se as duas aplicações estiverem instaladas e ativas, verá um círculo verde completo dentro do mosaico com o texto "Protegido". Parabéns, a sua privacidade e a sua identidade estão totalmente seguras!

Depois de clicar neste mosaico, aparece uma nova caixa de diálogo com mais dois mosaicos – o da Proteção de Identidade AVG e o do AVG PrivacyFix. Esses mosaicos são interativos e pode clicar neles, tal como acontece com os mosaicos principais na interface de utilizador principal da aplicação AVG Zen.

- Se uma ou ambas as aplicações ainda não estiverem instaladas, pode clicar no botão **Obter GRÁTIS** para resolver essa questão. Saiba mais sobre a instalação de produtos AVG.
- Se pelo menos uma das aplicações estiver instalada, pode clicar no respetivo mosaico para abrir a interface de utilizador dessa aplicação.
- Se estiver a ver (como administrador) um dispositivo remoto com estas aplicações instaladas – aparece uma caixa de diálogo que contém uma breve visão geral do estado das duas aplicações no dispositivo remoto. No entanto, essa caixa de diálogo é meramente informativa; não poderá alterar qualquer conteúdo. Saiba mais sobre a visualização e gestão de dispositivos remotos.

SUPORTE

(O círculo dentro deste mosaico é verde quando existe suporte disponível, sendo que o texto em baixo diz "Abrangido".)

Clicar neste mosaico faz aparecer uma nova caixa de diálogo que contém algumas ligações de acesso em browser aos recursos de suporte utilizados com maior frequência. Para saber mais sobre as opções de suporte disponibilizadas pela AVG, clique aqui.

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como instalar produtos AVG?
- Como ver e/ou gerir produtos AVG?

2.2.1.2. Dispositivos Android

Este manual aborda apenas aspetos do AVG Zen relacionados com PC; no entanto, como administrador, é muito provável que também tenha alguns dispositivos Android™ na sua rede. Nesse caso, não fique surpreendido se vir um conteúdo diferente nos mosaicos de Categoria desses dispositivos.

Aplicações móveis da AVG disponíveis atualmente:

- ***AVG AntiVirus*** (gratuito ou pago) – esta aplicação protege-o contra vírus, malware, spyware e mensagens de texto prejudiciais, e ajuda a manter os seus dados pessoais em segurança. Com esta aplicação receberá proteção eficaz e fácil de utilizar contra vírus e malware, assim como um verificador de aplicações em tempo real, localizador de telemóvel, Task Killer, bloqueio de aplicações e eliminação de dados de dispositivo local, para o proteger contra ameaças à sua privacidade e identidade online. A proteção do verificador de segurança em tempo real protege-o contra ameaças em aplicações e jogos transferidos.
- ***AVG Cleaner*** (gratuito) – esta aplicação permite apagar e limpar rapidamente o seu browser e históricos de chamadas e mensagens, e permite também identificar e remover dados de aplicações em cache indesejados da memória interna e do cartão SD do dispositivo. Otimiza significativamente o espaço de armazenamento para ajudar o seu dispositivo Android™ a funcionar ainda melhor e sem problemas.
- ***AVG PrivacyFix*** (gratuito) – esta aplicação fornece uma forma simples de gerir as suas definições de privacidade online através do seu dispositivo móvel. Disponibiliza acesso a um painel de controlo principal que mostra, de forma rápida e fácil, o que está a partilhar e com quem está a partilhar dados no Facebook, Google e LinkedIn. Se quiser alterar algo, um simples clique encaminha-o diretamente para o local onde pode alterar as definições. A nova proteção contra rastreamento em Wi-Fi permite-lhe predefinir redes Wi-Fi conhecidas e aprovadas, para evitar que o seu dispositivo seja rastreado através de outras redes.

As categorias individuais são as seguintes:

PROTEÇÃO

Clicar neste mosaico faz aparecer informações relacionadas com o **AVG AntiVirus** – informações sobre análises e respetivos resultados, e também atualizações de definições de vírus. Como administrador de uma rede, também pode executar uma análise (botão **Analisar agora**) ou efetuar uma atualização (botão **Atualizar**) do dispositivo Android remoto.

DESEMPENHO

Clicar neste mosaico faz aparecer dados relacionados com desempenho, ou seja, quais das funcionalidades de desempenho do **AVG AntiVirus** estão ativas (***Task Killer***, ***Estado da Bateria***, ***Plano de Dados*** (apenas na versão paga) e ***Utilização de Armazenamento***), e indica se a aplicação **AVG Cleaner** está instalada e a funcionar (juntamente com algumas das respetivas estatísticas).

PRIVACIDADE

Clicar neste mosaico faz aparecer dados relacionados com privacidade, ou seja, quais das funcionalidades de privacidade do **AVG AntiVirus** estão ativas (***Bloqueio de Aplicações***, ***Backup de Aplicações*** e ***Bloqueador de Chamadas e Mensagens***), e indica se a aplicação **AVG PrivacyFix** está instalada e a funcionar.

ANTIRROUBO

Clicar neste mosaico faz aparecer informações sobre a funcionalidade ***Antirroubo*** do **AVG AntiVirus**, que lhe permite localizar o seu dispositivo móvel roubado utilizando o Google Maps. Se existir uma versão paga (**Pro**) do **AVG AntiVirus** instalada no dispositivo ligado à rede, poderá também ver o estado da funcionalidade ***Armadilha de Câmara*** (que permite tirar secretamente uma fotografia de qualquer pessoa que tente desativar o bloqueio do dispositivo móvel) e da funcionalidade ***Bloqueio do Dispositivo*** (que permite ao utilizador bloquear o dispositivo móvel em caso de substituição do cartão SIM).

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como ligar o seu dispositivo móvel Android a uma rede Zen existente?
- Como ver e/ou gerir produtos AVG?

2.2.1.3. Dispositivos Mac

Este manual aborda apenas aspetos do AVG Zen relacionados com PC; no entanto, como administrador, é muito provável que também tenha alguns dispositivos Mac na sua rede. Nesse caso, não fique surpreendido se vir um conteúdo diferente nos mosaicos de Categoria desses dispositivos.

Aplicações AVG para Mac disponíveis atualmente (apenas em inglês):

- ***AVG AntiVirus*** (gratuito) – esta poderosa aplicação permite analisar pastas ou ficheiros específicos para verificar se têm vírus e outras ameaças, ou executar uma análise minuciosa de todo o Mac com um só clique. Também está disponível um componente de proteção em tempo real, que é executado discretamente em segundo plano. Todos os ficheiros que abre, copia ou guarda são analisados automaticamente sem tornar o seu Mac mais lento.
- ***AVG Cleaner*** (gratuito) – esta aplicação permite limpar todo o conteúdo desnecessário, como ficheiros de cache e ficheiros inúteis, histórico de ficheiros transferidos, conteúdo do lixo, etc., para libertar espaço. Também permite localizar ficheiros duplicados no disco rígido e remover cópias desnecessárias rapidamente.

As categorias individuais são as seguintes:

PROTEÇÃO

Clicar neste mosaico faz aparecer informações relacionadas com o **AVG AntiVirus** – informações sobre análises e respetivos resultados, e também atualizações de definições de vírus. Também pode verificar se a proteção em tempo real está ativa ou desligada. Como administrador de uma rede, também pode atualizar o AVG AntiVirus num dispositivo remoto (botão **Atualizar**) ou ativar proteção em tempo real que tenha sido desativada anteriormente (através da caixa de diálogo de Mensagens a que é possível aceder clicando no botão **Mostrar detalhes**). Saiba mais sobre a visualização e gestão de dispositivos remotos.

DESEMPENHO

Clicar neste mosaico faz aparecer dados relacionados com desempenho, ou seja, dados referentes aos dois componentes do **AVG Cleaner** – ***Disk Cleaner*** e ***Duplicate Finder***. Pode verificar quando foi efetuado o último teste com essas funcionalidades de desempenho e quais foram os resultados.

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como ligar o seu Mac a uma rede Zen existente?
- Como ver e/ou gerir produtos AVG?

2.2.2. Friso de Dispositivos

Esta secção da interface de utilizador do AVG Zen apresenta todos os dispositivos disponíveis na sua rede Zen. Se for um utilizador individual ou se estiver apenas ligado à rede Zen de outra pessoa, verá apenas um dispositivo, ou seja, o dispositivo que está a utilizar. No entanto, como administrador de uma rede, é possível que tenha tantos dispositivos para ver que poderá ser necessário utilizar os botões de seta para percorrer todos os dispositivos.

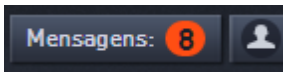
Selecione o dispositivo que pretende ver clicando no mosaico respetivo. Verá a secção Categorias a mudar em conformidade, mostrando o estado dos produtos AVG que estão instalados no dispositivo selecionado. Poderá também aparecer um número num círculo cor de laranja no canto superior direito de alguns dos mosaicos. Esse número significa que existem problemas relacionados com os produtos AVG instalados no dispositivo em questão e aos quais poderá ser necessário prestar atenção. Clique no botão de Mensagens para ver os problemas e obter mais informações.

Como administrador de uma rede Zen, também poderá querer adicionar novos dispositivos à sua rede. Para o fazer, clique no botão que se encontra no lado direito do friso.

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como adicionar dispositivos à sua rede?
- Como remover dispositivos da sua rede?

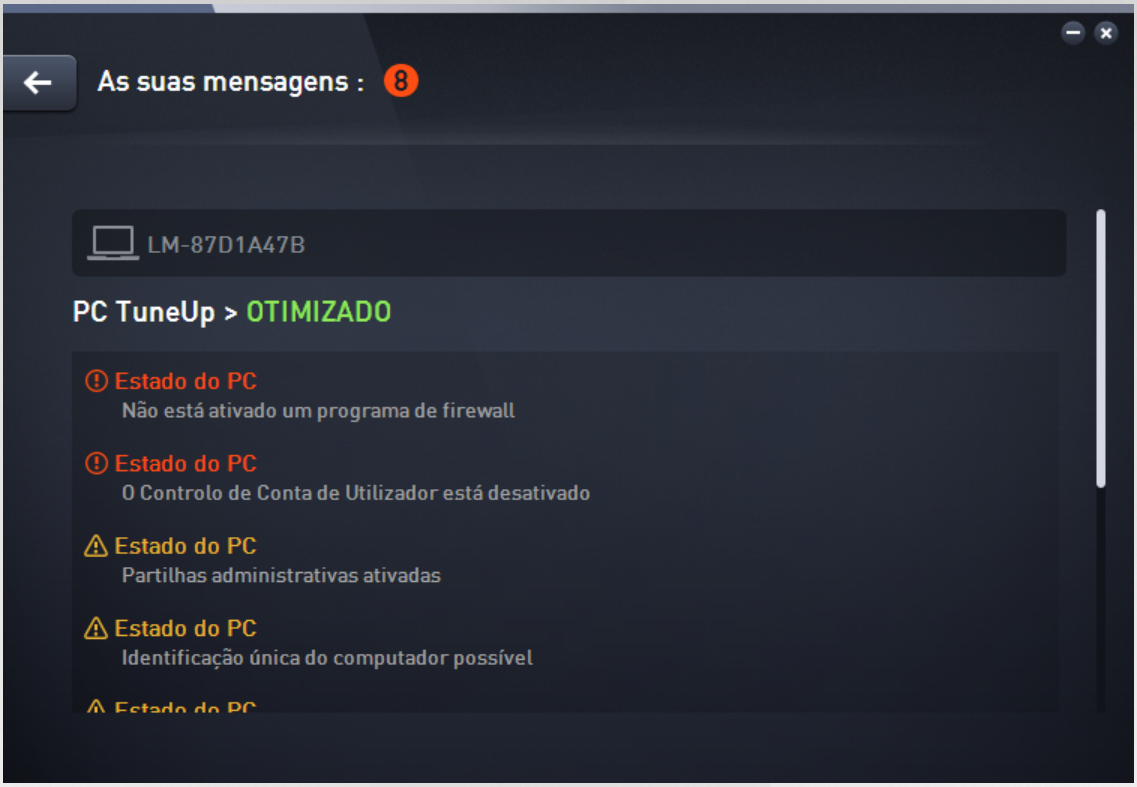
2.2.3. Botão de Mensagens



Este botão encontra-se por cima do friso de Dispositivos e no lado esquerdo do botão de Estado. Contudo, só aparece se existirem problemas relacionados com produtos AVG no dispositivo que está a ser utilizado. O número dentro de um círculo cor de laranja mostra o número de problemas aos quais poderá ser necessário prestar atenção (esse círculo cor de laranja poderá conter um ponto de exclamação para avisar que uma das aplicações AVG está totalmente desativada).

Como administrador de uma rede, também pode aceder à ***caixa de diálogo de Mensagens*** referente aos dispositivos remotos clicando no botão **Mostrar detalhes** (na vista de mosaicos de Categoria). Tenha em atenção que este botão só fica disponível quando existem problemas urgentes que precisam de atenção. Clique aqui para obter mais informações sobre esta e outras ações de gestão remota.

Quando clica no botão, aparece uma nova caixa de diálogo:


As suas mensagens : 8
LM-87D1A47B
PC TuneUp > OTIMIZADO
Estado do PC
Não está ativado um programa de firewall
Estado do PC
O Controlo de Conta de Utilizador está desativado
Estado do PC
Partilhas administrativas ativadas
Estado do PC
Identificação única do computador possível

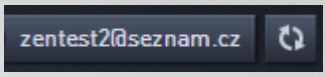
Esta caixa de diálogo apresenta uma lista de problemas ordenados por categoria de produto. Os problemas são apresentados com cores diferentes (vermelho, amarelo ou verde), o que permite distinguir problemas urgentes de outros não tão urgentes.

Se for um administrador com mais de um dispositivo na sua rede, esta caixa de diálogo tem um aspeto ligeiramente diferente. É apresentada uma visão geral dos dispositivos no lado esquerdo, o que permite ver apenas mensagens relacionadas com o dispositivo em questão. Contudo, se quiser ver mensagens relativas a todos os dispositivos numa lista ordenada, pode selecionar a opção ***TODOS OS DISPOSITIVOS*** (a opção que se encontra mais acima na visão geral).

Alguns problemas também podem ser resolvidos diretamente nesta caixa de diálogo – são mostrados com um botão de ação especial (normalmente chamado **Corrigir agora**) ao lado. Como administrador de uma rede, pode corrigir esses problemas remotamente a partir do AVG Zen. Como utilizador individual ou utilizador ligado, só pode gerir produtos AVG no seu próprio dispositivo, mas mesmo assim é muito mais confortável ver todos os problemas juntos, sem necessidade de abrir a interface de aplicações específicas.

Por exemplo, se vir o texto ***"É NECESSÁRIO REINICIAR A FIREWALL - Reinicie o computador para ativar a Firewall"***, pode clicar no botão **Reiniciar agora**. O computador será reiniciado de imediato para ativar o componente Firewall.

2.2.4. Botão de Estado



Este botão mostra o modo de utilizador atual. Normalmente, como administrador de uma rede Zen, verá o e-mail de MyAccount que utilizou para estabelecer ligação à rede.

Depois de clicar neste botão, aparece uma lista de ações adicionais. As ações disponíveis dependem do modo de utilizador que está a ser utilizado:

Como utilizador individual:

- **Ligar** – permite estabelecer ligação a uma rede Zen existente (ou criar uma rede nova).
- **Visitar AVG MyAccount** – inicia o browser e abre o site https://myaccount.avg.com/, que lhe permite iniciar sessão na sua AVG MyAccount.

Como utilizador ligado:

- **Iniciar sessão como Administrador** – clique para obter direitos de administrador, o que lhe permite ver e gerir a rede Zen em questão (é necessário iniciar sessão).
- **Sair desta rede** – clique para sair da rede Zen em questão (é necessário confirmar).
- **Mais informações** – faz aparecer uma caixa de diálogo com informações relativas à rede Zen à qual está ligado e ao respetivo administrador.
- **Visitar AVG MyAccount** – inicia o browser e abre o site https://myaccount.avg.com/, que lhe permite iniciar sessão na sua AVG MyAccount.

Como administrador:

- **Terminar sessão como Administrador** – clique para ficar sem direitos de administrador e passar a ser um utilizador ligado dentro da mesma rede Zen.
- **Visitar AVG MyAccount** – inicia o browser e abre o site https://myaccount.avg.com/, que lhe permite iniciar sessão na sua AVG MyAccount.

O que é a AVG MyAccount?

A AVG MyAccount é um serviço (de nuvem) gratuito e baseado em web da AVG que lhe permite:

- ver os seus produtos registados e informações sobre licenças
- renovar facilmente a sua subscrição e transferir os seus produtos
- verificar encomendas e faturas anteriores
- gerir as suas informações pessoais e a sua palavra-passe
- utilizar o AVG Zen

Pode aceder diretamente à AVG MyAccount através do site https://myaccount.avg.com/.

2.2.4.1. Três modos de utilizador

Basicamente, existem três modos de utilizador no AVG Zen. O texto mostrado no **botão de Estado** depende do modo que está a ser utilizado:

- **Utilizador individual** (o botão de Estado mostra o texto ***Ligar***) – acabou de instalar o AVG Zen. Não é um administrador da AVG MyAccount nem está ligado a qualquer rede, o que significa que só pode ver e gerir produtos AVG no dispositivo que está a utilizar.
- **Utilizador ligado** (o botão de Estado mostra o texto ***Ligado***) – utilizou um código de emparelhamento, ou seja, aceitou um convite para aderir à rede de outra pessoa. Todos os produtos AVG instalados no seu dispositivo podem ser vistos e geridos pelo administrador dessa rede. Quanto a si, pode continuar a ver e gerir os produtos AVG instalados no seu dispositivo (como se fosse um utilizador individual). Quando já não quiser estar incluído numa rede, pode facilmente sair da rede.
- **Administrador** (o botão de Estado mostra o ***nome atual da AVG MyAccount***) – iniciou sessão utilizando a sua MyAccount (talvez tenha criado uma conta nova anteriormente). Isso significa que tem acesso a todas as funcionalidades do AVG Zen. Pode adicionar dispositivos à sua rede, ver remotamente produtos AVG instalados nos dispositivos e, se for necessário, remover dispositivos da sua rede. Pode também efetuar várias ações remotas nos dispositivos ligados.

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como aceitar convites?
- Como ligar a uma rede Zen existente?
- Como criar uma nova rede Zen?
- Como sair de uma rede?
- Como ver e/ou gerir produtos AVG?

2.2.5. Botão de Atualizar

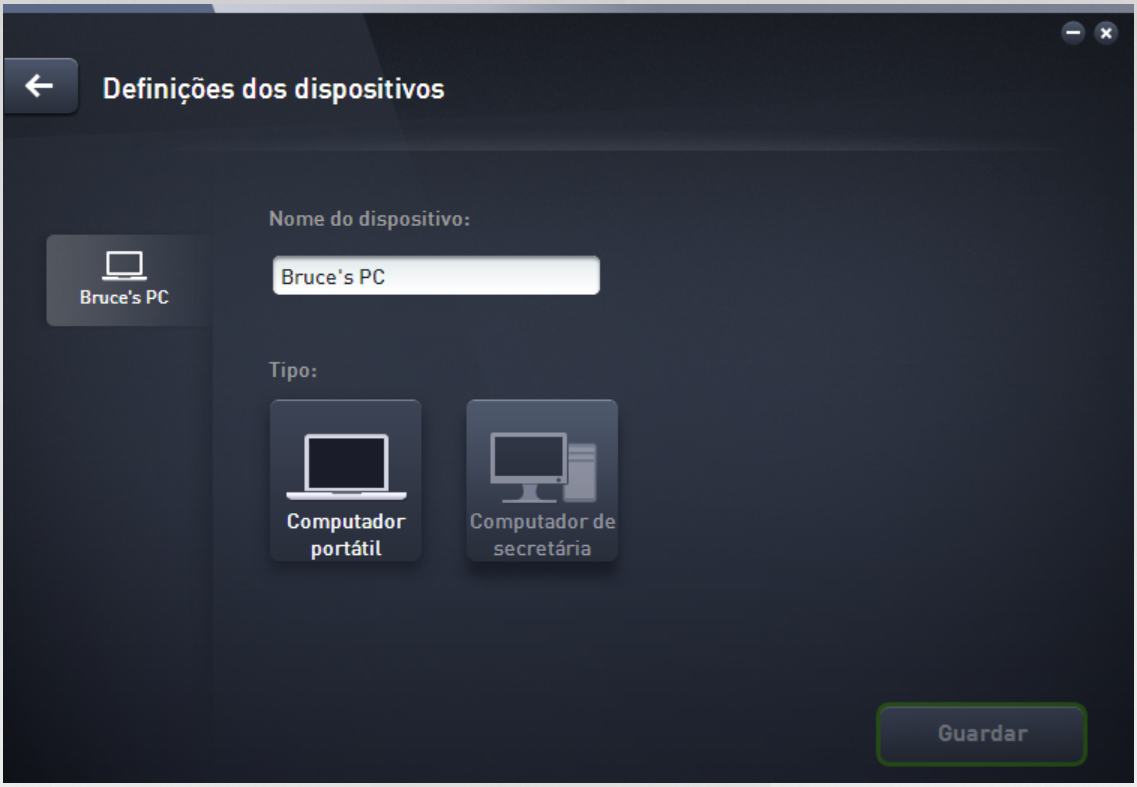
Clicar neste pequeno botão (à direita do botão de Estado) permite atualizar de imediato todos os dados relativos a todos os dispositivos e a todas as categorias. Poderá ser útil, por exemplo, no caso de um dispositivo adicionado ainda não ter aparecido no friso de Dispositivos, embora saiba que o dispositivo já está ligado e quer ver os detalhes do mesmo.

2.2.6. Botão de Definições

Clicar neste pequeno botão (à direita do botão de Atualizar) faz aparecer uma pequena janela.

Pode clicar na opção ***Definições dos dispositivos*** para abrir a caixa de diálogo Definições dos dispositivos, que lhe permite alterar o nome e o tipo do seu dispositivo (assim como de outros dispositivos incluídos na sua rede Zen, se existirem dispositivos e se for o administrador da rede). Esta caixa de diálogo também lhe

permite remover dispositivos da rede.



Também pode clicar na opção ***Sobre o AVG PC TuneUp 2014*** para ver as informações relativas ao software ou para ler o Contrato de Licença.

Poderá querer consultar os seguintes tópicos relacionados:

- Como alterar o nome ou o tipo de um dispositivo?
- Como remover dispositivos da sua rede?

2.3. Guias passo a passo

Este capítulo contém alguns guias passo a passo que descrevem as operações mais habituais no ambiente do Zen.

2.3.1. Como aceitar convites?

Se utiliza produtos AVG em mais de um dispositivo ou se acha que não tem conhecimentos suficientes e quer que alguém monitorize os seus produtos AVG e o ajude a resolver possíveis problemas, poderá querer adicionar o seu PC ou dispositivo Android™ a uma rede Zen existente. No entanto, em primeiro lugar, terá de ser convidado pelo futuro administrador da rede, por isso peça ao administrador que lhe envie um e-mail de convite. Depois de receber o e-mail, abra-o para ver o **código de convite** incluído.

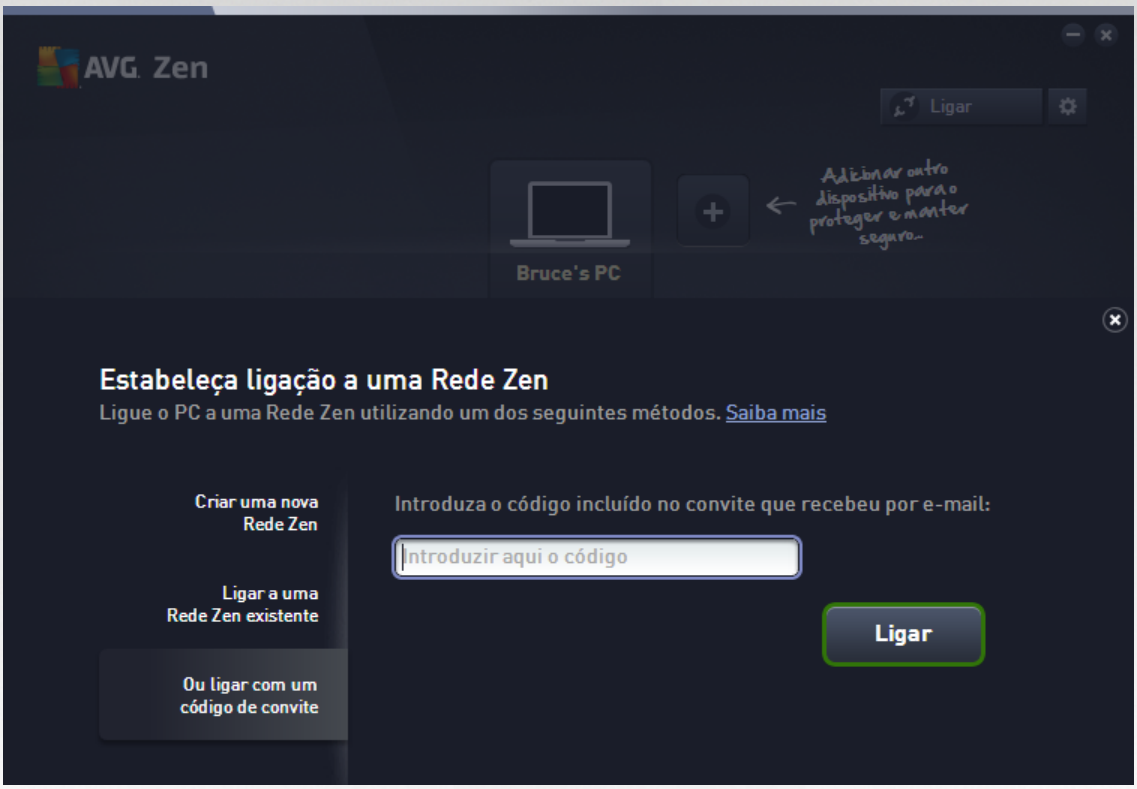
A próxima ação a efetuar depende do que pretende adicionar – um PC ou um dispositivo móvel Android™:

PCs:

1. Instale o AVG Zen (se ainda não o tiver feito).

2. Clique no botão de Estado (que tem o texto ***Ligar***) e confirme clicando no botão ***Continuar*** na pequena janela que aparece.

3. Selecione a opção ***Ligar com um código de convite*** que se encontra no lado esquerdo da subjanela que apareceu.


AVG Zen
Ligar
Adicionar outro dispositivo para o proteger e manter seguro...
Bruce's PC
Estabeleça ligação a uma Rede Zen
Ligue o PC a uma Rede Zen utilizando um dos seguintes métodos. Saiba mais
Criar uma nova Rede Zen
Ligar a uma Rede Zen existente
Ou ligar com um código de convite
Introduza o código incluído no convite que recebeu por e-mail:
Introduzir aqui o código
Ligar

4. Utilize o método de copiar/colar para copiar o código de convite incluído no e-mail na caixa de texto apropriada na subjanela do Zen (ou digite o código manualmente).

O método de copiar/colar é um procedimento habitual que permite introduzir qualquer conteúdo copiável (texto, imagens, etc.) na Área de Transferência do Windows e depois colar esse conteúdo noutro lado. Funciona da seguinte forma:

i. Selecione uma parte de um texto, neste caso o código de convite incluído no e-mail. Pode fazê-lo mantendo o botão esquerdo do rato premido ou a tecla Shift.
ii. Prima ***Ctrl+C*** no teclado (tenha em atenção que, nesta fase, não haverá qualquer prova visível de o texto ter sido copiado com êxito).
iii. Aceda à localização pretendida, neste caso a caixa de diálogo **Aderir a rede do Zen**, e clique na caixa de texto na qual pretende colar o texto.
iv. Prima ***Ctrl+V***.
v. O texto colado, neste caso o código de convite, aparece na caixa. Está pronto.

5. Clique no botão **Ligar**. Após alguns instantes, estará incluído na rede Zen escolhida. Nada muda verdadeiramente para si (apenas o texto no botão de Estado muda para ***Ligado***). No entanto, o seu dispositivo passará a ser monitorizado pelo administrador da rede, que poderá identificar possíveis problemas e ajudá-lo a resolvê-los. Mesmo assim, poderá sair da rede facilmente a qualquer altura, se

assim o desejar.

Dispositivos móveis Android:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Android é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Em primeiro lugar, é necessário ter uma das aplicações móveis da AVG instalada e ligada a uma rede Zen (clique aqui para obter mais informações sobre a ligação do seu dispositivo móvel Android™ a uma rede Zen existente). Efetivamente, aceitar um convite num dispositivo móvel significa sair da rede Zen atual e mudar para uma rede nova.

2. Abra a aplicação e toque no ***ícone de menu*** (o logótipo da aplicação) localizado no canto superior esquerdo do ecrã principal.

3. Quando o menu aparecer, toque na opção **Gerir dispositivos**.

4. Toque na opção **Aderir a outra rede Zen** na parte inferior do ecrã, introduza o código de convite que lhe foi enviado anteriormente pelo administrador da rede e toque em **Aderir**.

5. Parabéns! Está incluído na rede Zen. Contudo, se alguma vez mudar de ideias, pode sair da rede facilmente a qualquer altura.

Dispositivos Mac:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Mac é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Em primeiro lugar, é necessário ter uma das aplicações AVG para Mac instalada e possivelmente já ligada a uma rede Zen (clique aqui para obter mais informações sobre a ligação do seu Mac a uma rede Zen existente). Se já estiver ligado, clique no botão que se encontra no canto superior direito do ecrã de aplicações (com a indicação "Ligado") e selecione **Sair desta rede** no menu pendente.

2. O botão no canto superior direito do ecrã de aplicações ficará com a indicação "Não ligado". Clique no botão e selecione a opção **Ligar** no menu pendente.

3. Na caixa de diálogo que aparece, clique na opção **Utilizar um código de convite** que se encontra mais à direita.

4. Aparece uma caixa de texto na qual pode introduzir o código de convite que lhe foi enviado anteriormente pelo administrador da rede em questão. Depois de introduzir o código, clique no botão **Ligar**.

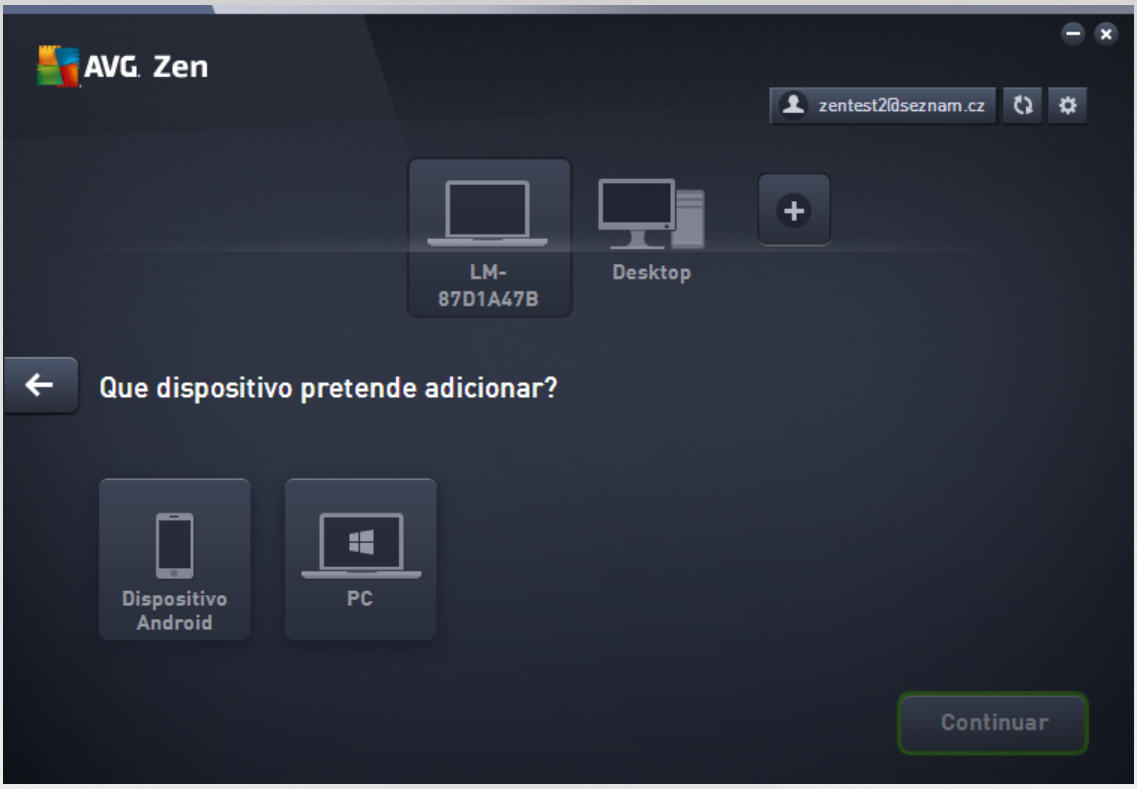
5. Parabéns! Está incluído na rede Zen. Contudo, se alguma vez mudar de ideias, pode sair da rede facilmente a qualquer altura.

2.3.2. Como adicionar dispositivos à sua rede?

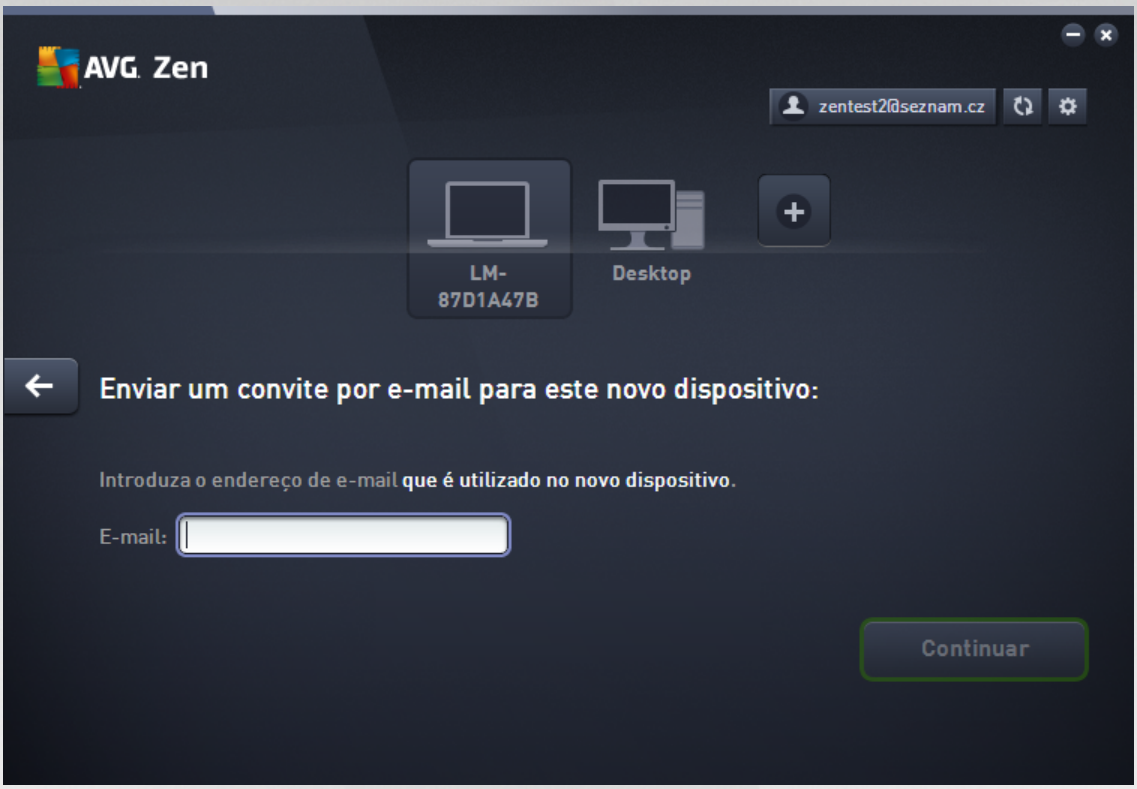
1. Para poder adicionar um novo dispositivo à sua rede Zen, é necessário convidar o dispositivo primeiro. Para tal, clique no botão no lado direito do friso de Dispositivos.

Tenha em atenção que só os administradores podem enviar convites e adicionar dispositivos às redes. Logo, se não estiver ligado a uma rede Zen, faça a ligação ou crie uma rede nova.

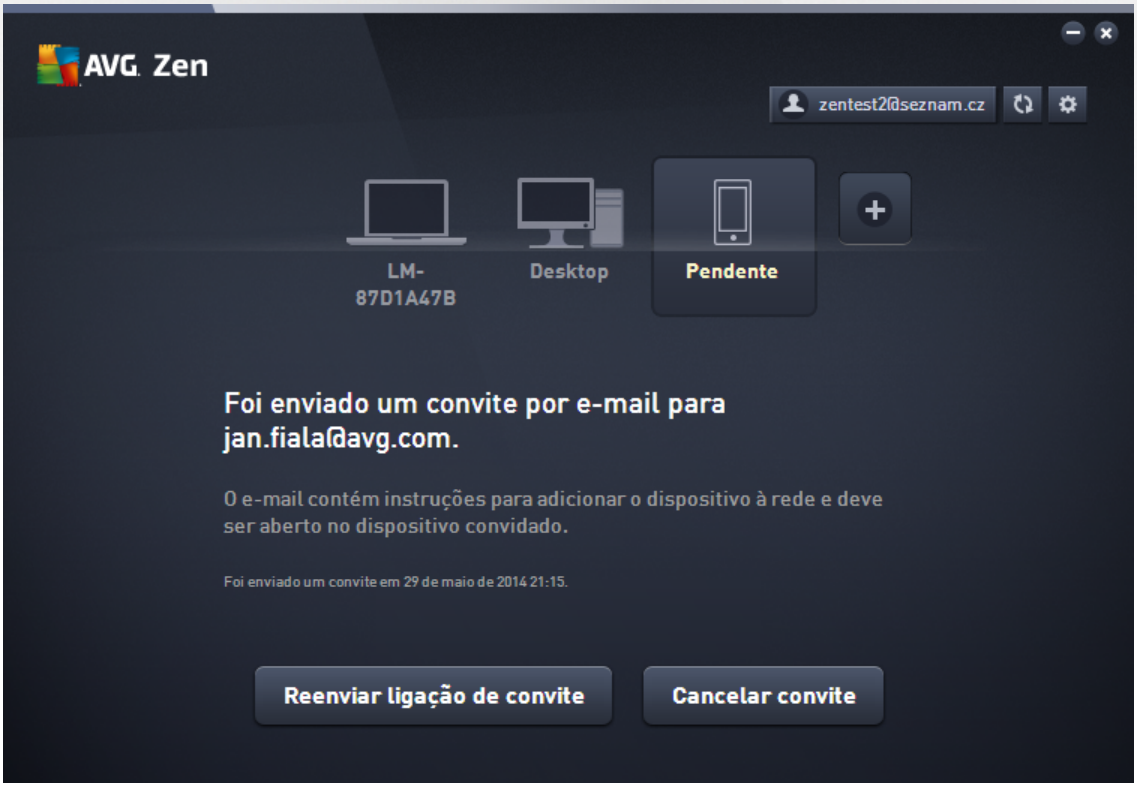
2. Aparece uma nova caixa de diálogo. Escolha o tipo de dispositivo que pretende adicionar (PC ou Android™) realçando o mosaico correspondente e clique no botão **Continuar**.



3. Aparece outra caixa de diálogo. Introduza o e-mail que é utilizado no novo dispositivo e clique no botão **Continuar**.



4. É enviado o e-mail de convite. O dispositivo é mostrado no friso de Dispositivos com a indicação Pendente. Isso significa que o convite está a aguardar aceitação.

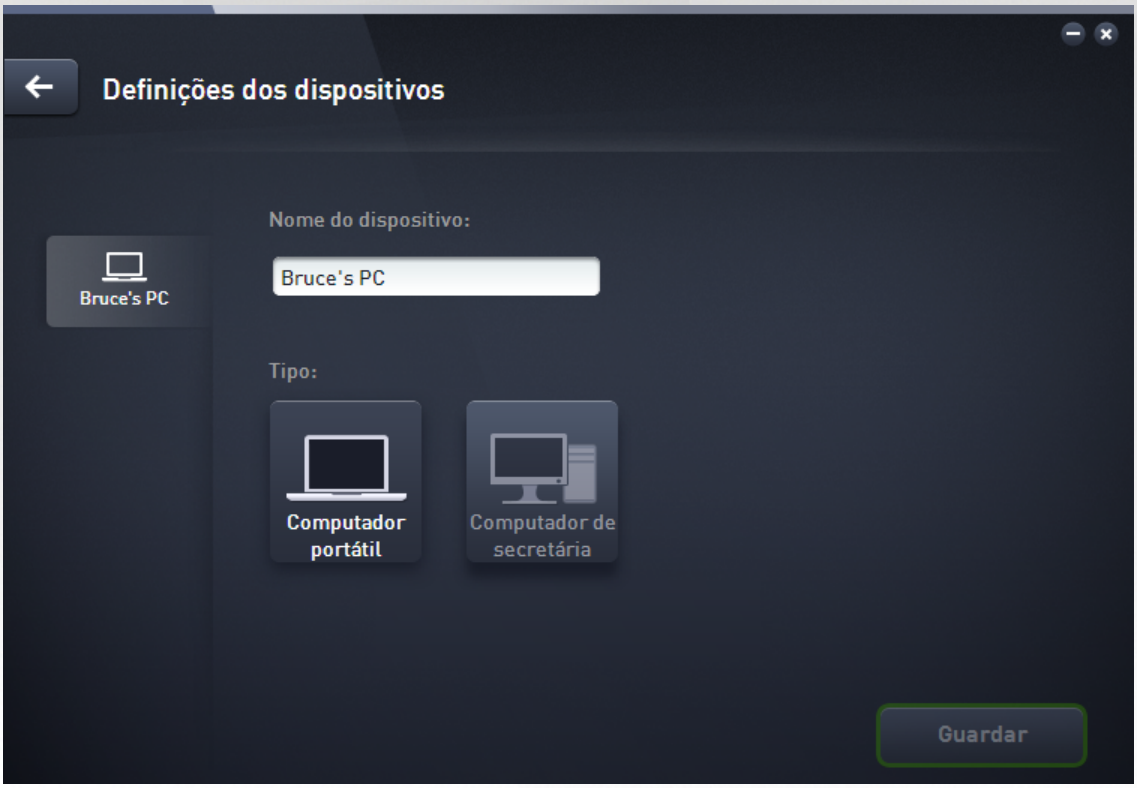

AVG Zen
zentest2@seznam.cz
LM-
87D1A47B
Desktop
Pendente
Foi enviado um convite por e-mail para
jan.fiala@avg.com.
O e-mail contém instruções para adicionar o dispositivo à rede e deve ser aberto no dispositivo convidado.
Foi enviado um convite em 29 de maio de 2014 21:15.
Reenviar ligação de convite
Cancelar convite

Enquanto o convite está em estado pendente, pode optar por **Reenviar a ligação de convite** ou **Cancelar o convite** totalmente.

5. Imediatamente após a aceitação do convite, pode alterar o nome e o tipo do dispositivo que foi adicionado (contudo, também pode fazer isso posteriormente a qualquer altura). O dispositivo passa a estar incluído na sua rede Zen e poderá ver remotamente os produtos AVG que estão instalados no dispositivo. Parabéns, tornou-se um verdadeiro administrador Zen!

2.3.3. Como alterar o nome ou o tipo de um dispositivo?

1. Clique no botão de Definições e selecione ***Definições dos dispositivos*** na janela que aparece.



2. As definições mostradas aplicam-se ao dispositivo que está selecionado. É apresentada uma lista de dispositivos que estão disponíveis na sua rede (ou seja, os dispositivos que aceitaram convites) sob a forma de uma coluna de mosaicos que se encontra no lado esquerdo da caixa de diálogo Definições dos dispositivos. Clique em cada mosaico para alternar entre os mesmos.

3. A caixa de texto ***Nome do dispositivo*** mostra o nome do dispositivo que está selecionado. Pode eliminar o nome e substituí-lo por um nome à sua escolha.

4. Na secção em baixo, pode definir o ***Tipo*** do dispositivo que está selecionado (Telemóvel, Tablet, Computador portátil ou Computador de secretária). Clique no mosaico apropriado.

5. Clique no botão **Guardar** para confirmar as alterações.

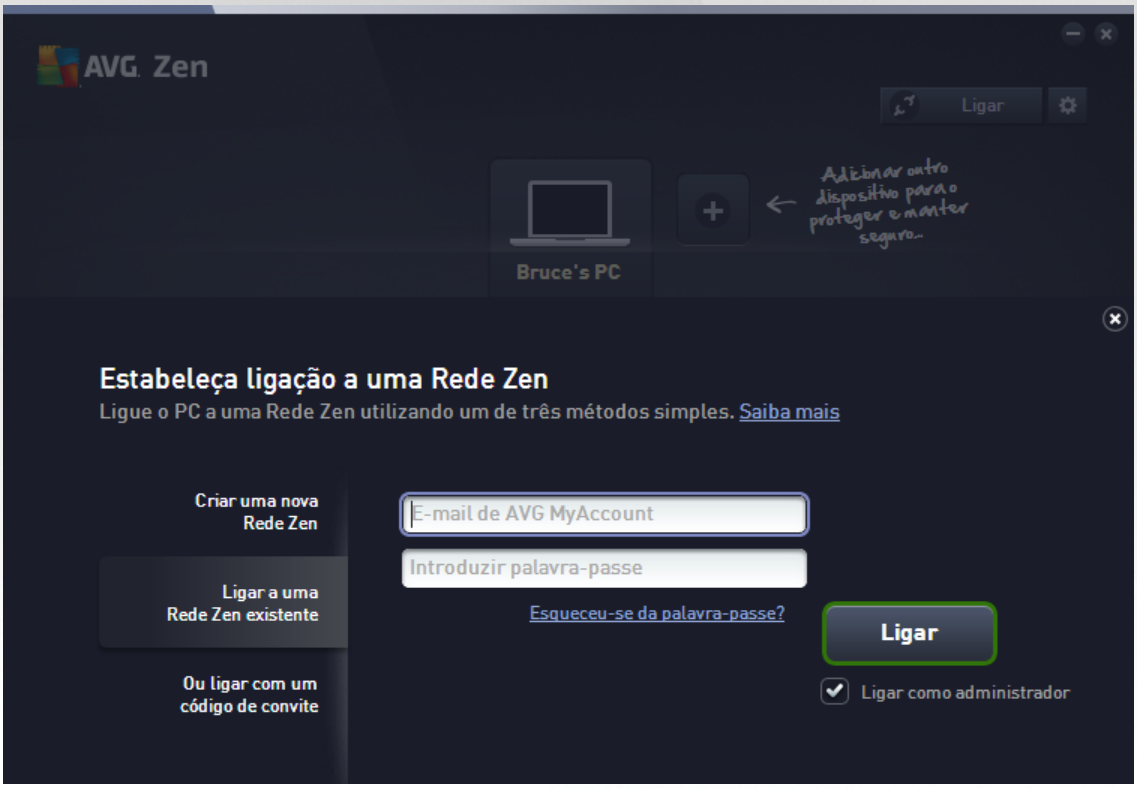
2.3.4. Como ligar a uma rede Zen existente?

PCs:

1. Se não tiver sessão iniciada numa AVG MyAccount, clique no botão de Estado (que tem o texto ***Ligar***) e confirme clicando no botão **Continuar** na pequena janela que aparece.

Se já estiver ligado a uma AVG MyAccount, terá primeiro de terminar a sessão para poder estabelecer ligação a uma conta diferente. Clique no botão de Estado (que tem o seu nome atual da AVG MyAccount) e confirme clicando em **Terminar sessão** na pequena janela que aparece.

2. Selecione a opção ***Ligar a uma rede Zen existente*** que se encontra no lado esquerdo da subjanela que apareceu.


AVG Zen
Ligar
Adicionar outro dispositivo para o proteger e manter seguro...
Bruce's PC
Estabeleça ligação a uma Rede Zen
Ligue o PC a uma Rede Zen utilizando um de três métodos simples. Saiba mais
Criar uma nova Rede Zen
Ligar a uma Rede Zen existente
Ou ligar com um código de convite
E-mail de AVG MyAccount
Introduzir palavra-passe
Esqueceu-se da palavra-passe?
Ligar
Ligar como administrador

3. Introduza o seu nome de utilizador e a sua palavra-passe da AVG MyAccount. Se ainda não tiver uma AVG MyAccount, crie uma conta nova. Se quiser iniciar sessão como administrador, para poder ver os produtos AVG instalados em dispositivos remotos na rede Zen em questão, mantenha marcada a caixa ***Ligar como administrador***. Caso contrário, será apenas um utilizador ligado.

Se não se lembrar da sua palavra-passe, clique na ligação ***Esqueceu-se da palavra-passe?*** (por baixo da caixa de texto da palavra-passe). Será redirecionado para a página de Internet que lhe permite recuperar a palavra-passe perdida.

4. Clique no botão **Ligar**. O processo de ligação deverá ficar concluído em poucos segundos. Após uma ligação bem sucedida, deverá ver o seu nome da MyAccount no botão de Estado.

Dispositivos móveis Android:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Android é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Se pretender ligar o seu dispositivo móvel Android a uma rede Zen, terá de transferir uma das aplicações móveis da AVG (ou seja, AVG AntiVirus, AVG Cleaner e/ou AVG PrivacyFix). Pode fazer isso facilmente na loja Google Play, a partir da qual é possível transferir e instalar todas essas aplicações gratuitamente. Para a ligação funcionar corretamente, certifique-se de que está a utilizar a versão mais recente disponível.

2. Após a instalação da aplicação AVG, abra a aplicação e toque no ***ícone de menu*** (o logótipo da aplicação) localizado no canto superior esquerdo do ecrã principal.

3. Quando o menu aparecer, toque na opção **Gerir dispositivos**.

4. Em seguida, toque no separador **Iniciar sessão** e introduza as credenciais da AVG MyAccount apropriadas (ou seja, o seu ***nome de utilizador*** e a sua ***palavra-passe***).

5. Parabéns! Está incluído na rede Zen. Depois de clicar no ícone de menu, deverá ver o texto ***Ligado como:*** juntamente com o seu nome atual da AVG MyAccount, na parte superior do menu. Contudo, se alguma vez mudar de ideias, pode sair da rede facilmente a qualquer altura.

Dispositivos Mac:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Mac é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Se pretender ligar o seu dispositivo Mac a uma rede Zen, terá de transferir uma das aplicações AVG para Mac (ou seja, AVG AntiVirus e/ou AVG Cleaner). Pode fazer isso facilmente, por exemplo, no Centro de Transferências da AVG ou na Mac App Store, a partir da qual é possível transferir e instalar todas essas aplicações gratuitamente. Para a ligação funcionar corretamente, certifique-se de que está a utilizar a versão mais recente disponível.

2. Abra a aplicação AVG após a instalação da mesma. Verá um botão alongado no canto superior direito do ecrã de aplicações (com a indicação "Não ligado"). Clique no botão e selecione a opção **Ligar** no menu pendente.

3. Na caixa de diálogo que aparece, clique na opção do meio **Iniciar sessão em AVG MyAccount** (esta opção já deve estar selecionada por predefinição).

4. Introduza as credenciais da AVG MyAccount apropriadas, ou seja, o seu ***nome de utilizador*** (e-mail de MyAccount) e a sua ***palavra-passe***.

5. Parabéns! Está incluído na rede Zen. O botão no canto superior direito fica com a indicação "Ligado"; se clicar nesse botão, pode ver a rede à qual está ligado. No entanto, se alguma vez mudar de ideias, pode sair da rede facilmente a qualquer altura.

2.3.5. Como criar uma nova rede Zen?

Para poder criar (e administrar) uma nova rede Zen, terá primeiro de criar uma AVG MyAccount pessoal. Basicamente, pode fazê-lo de duas formas: utilizando o browser de Internet ou diretamente a partir da aplicação AVG Zen.

A partir do browser:

1. Utilize o browser para abrir o site https://myaccount.avg.com/.

2. Clique no botão **Criar AVG MyAccount**.

3. Introduza o seu e-mail de início de sessão, defina a palavra-passe, volte a digitar a palavra-passe e clique no botão **Criar conta**.

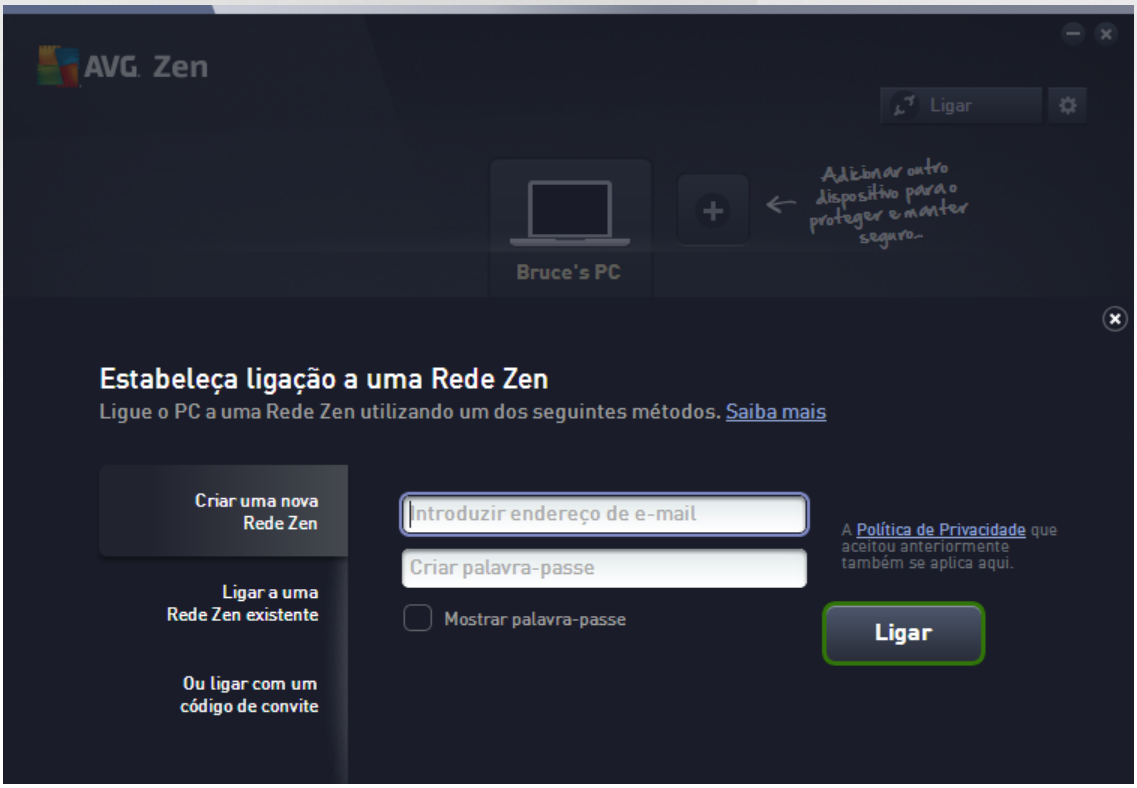
4. Ser-lhe-á enviada uma ligação para ativar a sua AVG MyAccount (para o endereço de e-mail utilizado no passo 3). Terá de clicar nessa ligação para concluir o processo de criação da AVG MyAccount. Se não vir esse e-mail na sua caixa de entrada, é possível que ele esteja na pasta de spam.

A partir do AVG Zen:

1. Se não tiver sessão iniciada numa AVG MyAccount, clique no botão de Estado (que tem o texto ***Ligar***) e confirme clicando no botão **Continuar** na pequena janela que aparece.

Se já estiver ligado a uma AVG MyAccount, terá primeiro de terminar a sessão para poder estabelecer ligação a uma conta diferente. Clique no botão de Estado (que tem o seu nome atual da AVG MyAccount) e confirme clicando em **Terminar sessão** na pequena janela que aparece.

2. Certifique-se de que está selecionada a opção ***Criar uma nova rede Zen*** no lado esquerdo da subjanela que apareceu.


AVG Zen
Ligar
Adicionar outro dispositivo para o proteger e manter seguro...
Bruce's PC
Estabeleça ligação a uma Rede Zen
Ligue o PC a uma Rede Zen utilizando um dos seguintes métodos. Saiba mais
Criar uma nova Rede Zen
Ligar a uma Rede Zen existente
Ou ligar com um código de convite
Introduzir endereço de e-mail
Criar palavra-passe
Mostrar palavra-passe
A Política de Privacidade que aceitou anteriormente também se aplica aqui.
Ligar

3. Introduza o seu e-mail de início de sessão, defina a palavra-passe (marque a caixa ***Mostrar palavra-passe*** em baixo se quiser ver os caracteres ocultos) e clique no botão **Ligar**.

4. Após alguns segundos, ficará ligado à rede recém-criada com direitos de administrador. Isso significa que

pode adicionar dispositivos à sua rede, ver remotamente produtos AVG instalados nos dispositivos e, se for necessário, remover dispositivos da sua rede.

2.3.6. Como instalar produtos AVG?

1. É possível instalar produtos AVG facilmente através do Zen. Para tal, clique num mosaico de Categoria à sua escolha (o mosaico poderá estar cinzento, a indicar que ainda não está instalado um produto dessa categoria, ou poderá estar com metade verde, a indicar que já está instalado um produto da categoria, mas ainda existe mais um produto para instalar).

AUTOTEST-VST32
Proteção
Instale já o AVG Protection para
Proteger este PC
• Bloqueia vírus, spyware e outros tipos de malware
• Analisa ligações de Internet, Twitter® e Facebook®
• Elimina ficheiros de forma segura para evitar espionagem
• E muito mais!
Obter GRÁTIS
O Contrato de Licença de Utilizador Final que aceitou anteriormente também se aplica aqui.

2. Se quiser iniciar a instalação do produto de imediato, terá apenas de clicar no botão **Obter GRÁTIS**. O produto será instalado automaticamente com as predefinições.

   Se quiser controlar o processo de instalação, clique no pequeno botão de seta (no lado direito do botão **Obter GRÁTIS**) e clique em **Instalação personalizada**. Dessa forma, a instalação será apresentada como uma sequência de caixas de diálogo, nas quais pode alterar a pasta de destino, os componentes instalados, etc.

Os processos de instalação de diferentes produtos AVG são descritos detalhadamente na outra parte desta documentação ou nos manuais do utilizador dos produtos. Pode transferir esses manuais facilmente a partir do site da AVG.

3. À medida que a instalação prossegue, deverá ver o círculo verde a aparecer dentro do mosaico de Categoria escolhido. Após uma instalação bem sucedida, o círculo verde dentro do mosaico fica totalmente preenchido (em algumas categorias, poderá ser somente um semicírculo, a indicar que é possível instalar outros produtos dentro da categoria em questão). Tenha em atenção que o círculo (ou semicírculo) poderá também mudar para uma cor diferente (amarelo ou vermelho) imediatamente após a instalação; isso

significa que existem alguns problemas relacionados com o produto que precisam da sua atenção.

4. Verá uma mensagem de confirmação (por baixo dos mosaicos de Categoria) a indicar que a instalação foi concluída com êxito.

2.3.7. Como sair de uma rede?

PCs:

1. Se estiver incluído numa rede Zen e quiser sair da rede, é muito fácil fazê-lo. Em primeiro lugar, clique no botão de Estado (que tem o texto ***Ligado***) e clique no botão **Sair desta rede** na pequena janela que aparece para avançar.

2. Em seguida, terá de confirmar que pretende efetivamente sair da rede Zen. Para tal, clique no botão **Sair**.

3. Após alguns segundos, a ligação será terminada permanentemente. O administrador da rede deixará de poder gerir produtos AVG instalados no seu PC. O texto no botão de Estado mudará para ***Ligar*** (ou seja, o estado inicial).

Dispositivos móveis Android:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Android é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Abra a aplicação AVG e toque no ***ícone de menu*** (o logótipo da aplicação) localizado no canto superior esquerdo do ecrã principal.

2. Na parte superior do menu deverá ver o texto ***Ligado como:*** juntamente com o seu nome atual da AVG MyAccount. Ao lado do texto encontra-se um pequeno ícone com a forma de uma porta, que tem uma seta a apontar para o lado direito. Clique no ícone.

3. Confirme que pretende efetivamente sair da rede Zen clicando no botão **OK**.

4. Após alguns segundos, a ligação será terminada permanentemente. O administrador da rede deixará de poder gerir produtos AVG instalados no seu dispositivo móvel Android™. No entanto, pode voltar a estabelecer ligação facilmente a essa rede Zen (ou a qualquer outra) diretamente ou aceitando um convite.

Dispositivos Mac:

Ao contrário dos PCs, a ligação à rede em dispositivos Mac é feita diretamente dentro da aplicação:

1. Abra a aplicação AVG e clique no botão alongado que se encontra no canto superior direito do ecrã de aplicações (com a indicação "Ligado").

2. Na parte superior do menu pendente deverá ver o texto ***Está ligado à seguinte Rede Zen:***, juntamente com o seu nome atual da AVG MyAccount.

3. Imediatamente abaixo das informações da rede Zen, encontra-se a opção **Sair desta rede**. Clique na opção.

4. Após alguns segundos, a ligação será terminada permanentemente. O administrador da rede deixará de poder gerir produtos AVG instalados no seu dispositivo Mac. No entanto, pode voltar a estabelecer ligação facilmente a essa rede Zen (ou a qualquer outra) diretamente ou aceitando um convite.

2.3.8. Como remover dispositivos da sua rede?

1. Se já não quiser ter um determinado dispositivo incluído na sua rede Zen, pode removê-lo facilmente. Clique no botão de Definições e selecione ***Definições dos dispositivos*** na janela que aparece.

2. No lado esquerdo da caixa de diálogo Definições dos dispositivos, é apresentada uma lista com os dispositivos que estão disponíveis na sua rede sob a forma de uma coluna de mosaicos. Mude para o dispositivo que pretende remover clicando no mosaico que tem o nome do dispositivo.

3. Verá a ligação ***Remover da rede*** na parte inferior da caixa de diálogo. Clique na ligação.

Tenha em atenção que essa ligação não está disponível nas definições do dispositivo que está a utilizar. Esse dispositivo é considerado o núcleo da sua rede e, por conseguinte, não pode ser removido.

4. Em seguida, terá de confirmar que pretende efetivamente remover o dispositivo da rede Zen. Para tal, clique no botão **Remover**.

5. O dispositivo será removido permanentemente após alguns segundos. Deixará de poder gerir produtos AVG instalados no dispositivo e o dispositivo removido também irá desaparecer do friso de Dispositivos na interface de utilizador.

2.3.9. Como ver e/ou gerir produtos AVG?

Se pretender ver e gerir o seu próprio dispositivo

Tudo o que tem de fazer é clicar no mosaico de Categoria apropriado. Aparece a interface de utilizador do produto AVG, que pode explorar e configurar conforme pretendido. Por exemplo, se clicar no mosaico ***PROTEÇÃO***, aparece a interface de utilizador do AVG Internet Security, etc. Se a categoria for constituída por mais de um produto, terá de clicar no mosaico respetivo e selecionar um submosaico apropriado (por exemplo, AVG PrivacyFix na categoria ***PRIVACIDADE E IDENTIDADE***).

Os produtos AVG que é possível ver e gerir através do Zen são descritos detalhadamente na outra parte desta documentação ou nos manuais do utilizador dos produtos. Pode transferir esses manuais a partir do site da AVG.

Se houver problemas urgentes que precisam da sua atenção, também pode clicar no botão de Mensagens. A caixa de diálogo que aparece contém uma lista de problemas e dificuldades; alguns dos problemas podem ser resolvidos diretamente na caixa de diálogo – esses problemas aparecem com um botão de ação especial ao lado.

Se pretender ver e gerir um dispositivo remoto (apenas (administradores)

Esta operação também é muito fácil. Selecione o dispositivo que pretende ver no friso de Dispositivos e clique no mosaico de Categoria apropriado. Aparece uma nova caixa de diálogo que contém uma breve visão geral do(s) estado(s) do(s) produto(s) AVG incluído(s) na categoria.

Como administrador, pode utilizar vários botões para efetuar várias ações remotas em produtos AVG na sua rede Zen. As ações disponíveis dependem do tipo de dispositivo (PC, Android ou Mac) e do mosaico de Categoria que estiver a ver na altura. Tenha em atenção que algumas ações (por exemplo, analisar ou atualizar) podem não estar disponíveis se tiverem sido efetuadas muito recentemente. A tabela abaixo mostra todas as ações remotas disponíveis para produtos AVG:

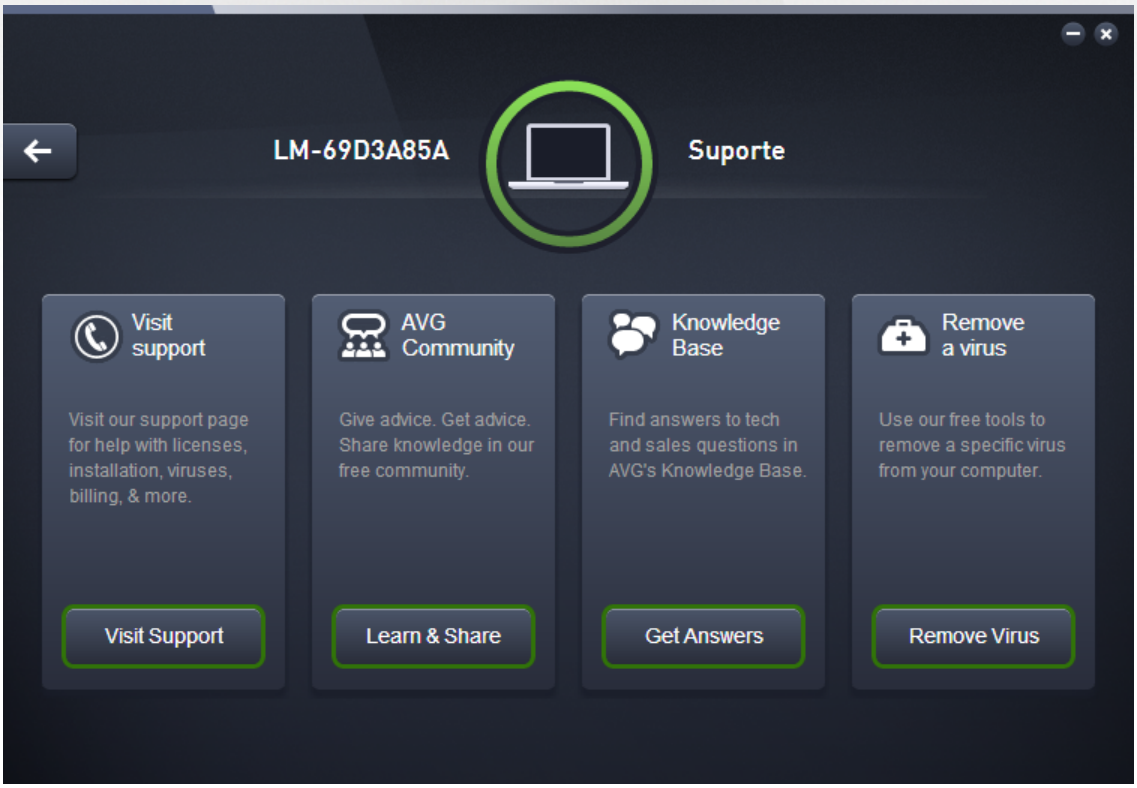
TIPO DE DISPOSITIVO	MOSAICO DE CATEGORIA	AÇÕES REMOTAS DISPONÍVEIS
PC	***PROTEÇÃO (AVG Internet Security)***	• Botão **Analisar agora** – clicar neste botão inicia de imediato a análise, que procura vírus e outro software prejudicial no dispositivo remoto. Após a conclusão da análise, o utilizador é logo informado dos resultados. • Botão **Atualizar** – clicar neste botão inicia o processo de atualização do AVG Internet Security no dispositivo remoto. É importante manter sempre todas as aplicações antivírus atualizadas para garantir o nível máximo de proteção. • Botão **Mostrar detalhes** – este botão só fica disponível quando existem problemas urgentes que precisam de atenção. Clicar neste botão abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Esta caixa de diálogo apresenta

TIPO DE DISPOSITIVO	MOSAICO DE CATEGORIA	AÇÕES REMOTAS DISPONÍVEIS
		uma lista de problemas ordenados por categoria de produto. Alguns dos problemas podem ser resolvidos de imediato clicando no botão **Corrigir agora**. No AVG Internet Security é possível, por exemplo, ativar componentes de proteção que tenham sido desativados anteriormente.
PC	***DESEMPENHO (AVG PC TuneUp)***	• Botão **Executar manutenção** – clicar neste botão inicia a manutenção do sistema, que consiste num conjunto de tarefas concebidas para limpar o sistema no dispositivo remoto, acelerar o dispositivo e otimizar o desempenho do mesmo. Clique aqui para obter mais informações sobre a utilização do AVG PC TuneUp como ferramenta de manutenção do sistema. • Botão **Atualizar** – clicar neste botão inicia o processo de atualização do AVG PC TuneUp no dispositivo remoto. É muito importante manter o AVG PC TuneUp atualizado, uma vez que as funcionalidades específicas do produto são continuamente alargadas ou adaptadas para acompanharem a tecnologia mais recente, procedendo-se também à correção de erros. Clique aqui para obter mais informações sobre atualizações no AVG PC TuneUp. • Botão **Mostrar detalhes** – este botão só fica disponível quando existem problemas urgentes que precisam de atenção. Clicar neste botão abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Esta caixa de diálogo apresenta uma lista de problemas ordenados por categoria de produto. Alguns dos problemas podem ser resolvidos de imediato clicando no botão **Corrigir agora**.
Android	***PROTEÇÃO (AVG AntiVirus)***	• Botão **Analisar agora** – clicar neste botão inicia de imediato a análise, que procura vírus e outros conteúdos prejudiciais no dispositivo Android remoto. Após a conclusão da análise, o utilizador é logo informado dos resultados. • Botão **Atualizar** – clicar neste botão inicia o processo de atualização do AVG AntiVirus no dispositivo Android remoto. É importante manter sempre todas as aplicações antivírus atualizadas para garantir o nível máximo de proteção. • Botão **Mostrar detalhes** – este botão só fica disponível quando existem problemas urgentes que precisam de atenção. Clicar neste botão abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Esta caixa de diálogo apresenta uma lista de problemas ordenados por categoria de produto. Contudo, no caso do AVG AntiVirus para Android, esta caixa de

TIPO DE DISPOSITIVO	MOSAICO DE CATEGORIA	AÇÕES REMOTAS DISPONÍVEIS
		diálogo é meramente informativa e o utilizador não pode fazer qualquer alteração.
Mac	***PROTEÇÃO (AVG AntiVirus)***	• Botão **Atualizar** – clicar neste botão inicia o processo de atualização do AVG AntiVirus no dispositivo Mac remoto. É importante manter sempre todas as aplicações antivírus atualizadas para garantir o nível máximo de proteção. • Botão **Mostrar detalhes** – este botão só fica disponível quando existem problemas urgentes que precisam de atenção. Clicar neste botão abre a caixa de diálogo de Mensagens referente ao dispositivo que está selecionado. Esta caixa de diálogo apresenta uma lista de problemas ordenados por categoria de produto. No caso do AVG AntiVirus para Mac, é possível utilizar o botão **Corrigir agora** para ativar proteção em tempo real que tenha sido desativada anteriormente.

2.4. Perguntas Frequentes e Suporte

É possível aceder a suporte relacionado com o AVG Zen facilmente e a qualquer altura através do mosaico da categoria ***SUPORTE***.


LM-69D3A85A
Suporte
Visit support
Visit our support page for help with licenses, installation, viruses, billing, & more.
Visit Support
AVG Community
Give advice. Get advice. Share knowledge in our free community.
Learn & Share
Knowledge Base
Find answers to tech and sales questions in AVG's Knowledge Base.
Get Answers
Remove a virus
Use our free tools to remove a specific virus from your computer.
Remove Virus

A nova caixa de diálogo que aparece contém ligações de acesso em browser aos recursos de suporte utilizados com maior frequência.

NOME DA CATEGORIA	TEXTO DO BOTÃO	DESCRIÇÃO
Visitar suporte	***Visitar Suporte***	Esta página disponibiliza acesso a suporte profissional da AVG destinado a utilizadores. Pode fazer perguntas relacionadas com licenças, instalação, vírus e funcionalidades específicas de produtos.
Comunidade AVG	***Aprender e partilhar***	Os Fóruns AVG são uma excelente forma de obter conselhos de outros utilizadores de produtos AVG (embora também possa dar conselhos seus). Não hesite em partilhar os seus conhecimentos nesta comunidade de clientes da AVG.
Base de Dados de Conhecimento	***Obter respostas***	Algumas perguntas sobre produtos AVG são mais frequentes do que outras. Nesta página poderá encontrar respostas às perguntas mais habituais. Experimente à vontade; talvez encontre aí a solução para o seu problema.
Remover um vírus	***Remover vírus***	A AVG disponibiliza várias ferramentas de software gratuitas para poder remover vírus específicos do seu computador. Pode transferi-las a partir desta página.

3. AVG PC TuneUp

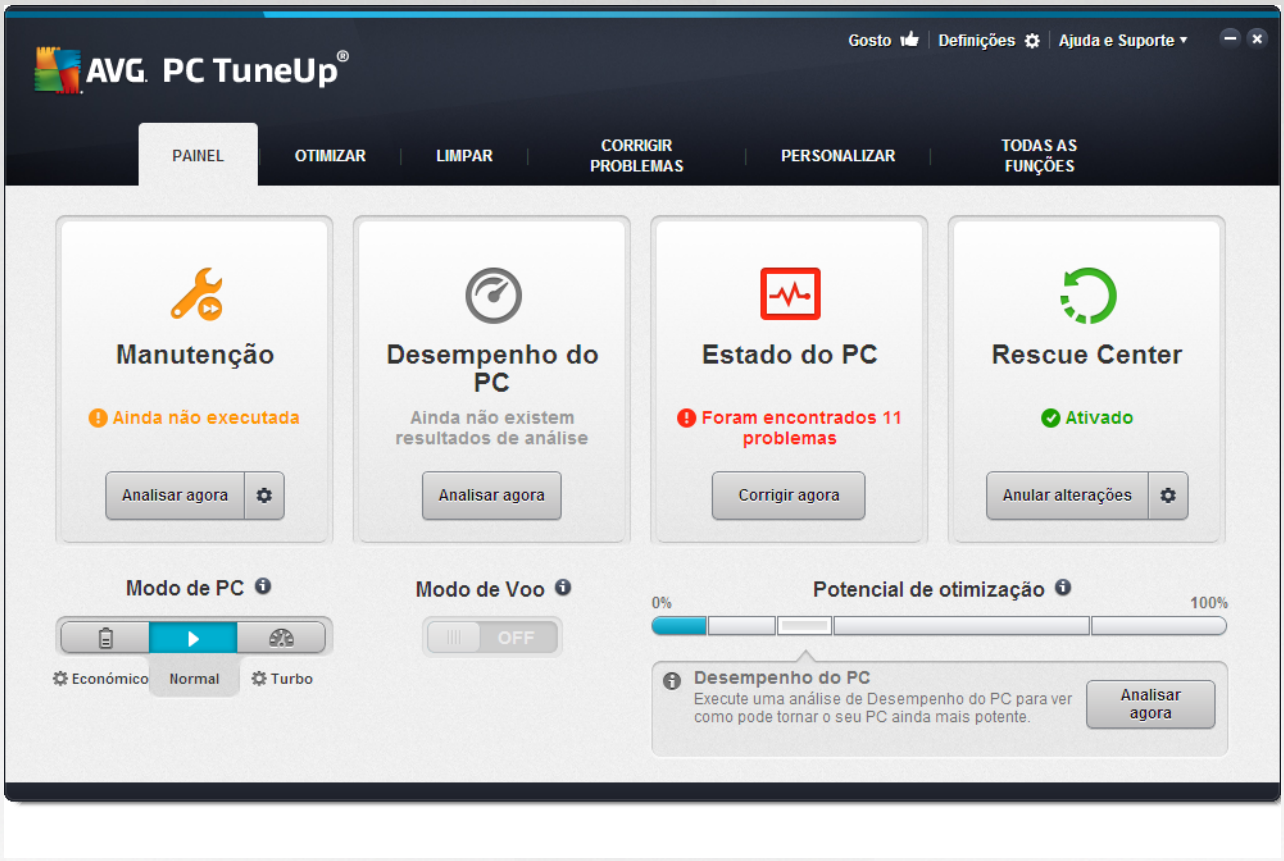
Esta secção do manual do utilizador disponibiliza informação abrangente para o utilizador relativa ao **AVG PC TuneUp 2015**.

Com a aquisição do **AVG PC TuneUp 2015**, obtém um conjunto abrangente de mais de 30 ferramentas diferentes que pode utilizar para otimizar o seu PC. Parabéns! Utilize este software para revitalizar PCs ou computadores portáteis sem ter muito trabalho.

Esperamos que goste de utilizar o **AVG PC TuneUp 2015** e o seu novo e revitalizado PC.

3.1. Start Center

O novo Start Center do **AVG PC TuneUp 2015** é o ponto de acesso central a todas as funções e opções de otimização.



Modo de PC

Na área **Modo de PC**, pode escolher o modo que pretende ativar para o seu sistema operativo Windows.

Para obter mais informações, consulte Modos de PC.

Modo de Voo

Esta área está ativa apenas em computadores portáteis; não está disponível noutras situações (aparece com cor cinzenta). Um único botão permite desativar toda a atividade de rede sem fios no seu computador portátil.

Para obter mais informações, consulte Modo de Voo.

Potencial de otimização

O **Potencial de otimização** mostra como estão a ser utilizadas (e se estão a ser bem utilizadas) as opções disponibilizadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**.

Para obter mais informações, consulte Potencial de otimização.

Barra de menus

Na barra de menus, pode aceder à caixa de diálogo de definições centrais do **AVG PC TuneUp 2015** e a informações sobre o programa e módulos individuais.

Para obter mais informações, consulte Barra de menus.

As cinco categorias

A área principal no Start Center do **AVG PC TuneUp 2015** é constituída por cinco categorias, que disponibilizam acesso rápido às principais funcionalidades do **AVG PC TuneUp 2015** organizadas por tópicos.

As cinco categorias no Start Center representam as principais áreas de tarefas do **AVG PC TuneUp 2015**. A primeira categoria mostra o estado das quatro áreas centrais de otimização. Pode verificar se é necessário efetuar alguma ação urgentemente ou se existe potencial de otimização. As outras quatro categorias disponibilizam ligações convenientemente organizadas para aceder aos diferentes módulos do **AVG PC TuneUp 2015**.

Painel

A categoria Painel mostra uma visão geral da condição atual do sistema e apresenta recomendações para melhorar o estado do sistema. Na extremidade direita, pode ver o estado da proteção do sistema.

Para obter mais informações, consulte Painel.

Otimizar

Em Otimizar, pode desativar ou desinstalar programas desnecessários e limpar o seu sistema e os seus dados.

Para obter mais informações, consulte Otimizar.

Limpar

Em Limpar, pode eliminar sistematicamente dados desnecessários do sistema.

Para obter mais informações, consulte Limpar.

Corrigir problemas

Em Corrigir problemas, pode encontrar soluções simples para qualquer problema que possa ocorrer.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas.

Personalizar

Em Personalizar, dispõe de várias opções para personalizar o seu ambiente de trabalho e ajustá-lo às suas necessidades.

Para obter mais informações, consulte Personalizar.

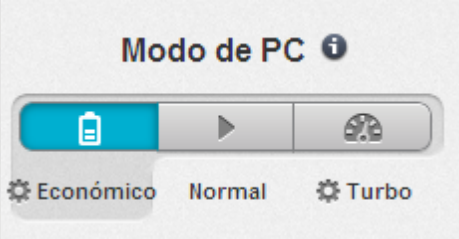
Todas as funções

À direita das categorias encontra-se o item **Todas as funções**. Este item lista todas as funções disponíveis no **AVG PC TuneUp 2015**, ordenadas por área de aplicação.

Para obter mais informações, consulte Todas as funções.

3.2. Modos de PC

Na área **Modo de PC**, pode escolher o modo que pretende ativar para o seu sistema operativo Windows.



Modo Económico

Com a utilização do Modo Económico do AVG, pode reduzir o consumo de energia do computador desligando o ecrã, componentes de hardware ou funções desnecessárias.

Para obter mais informações, consulte Modo Económico.

Modo Normal

O Modo Normal representa o funcionamento normal do Windows.

Para obter mais informações, consulte Modo Normal.

Modo Turbo

Pode utilizar o Modo Turbo do AVG para melhorar ainda mais o desempenho do sistema a qualquer altura e ajustá-lo às suas necessidades.

Para obter mais informações, consulte Modo Turbo.

3.2.1. Modo Económico

Neste capítulo, ficará a saber **o que acontece exatamente** quando muda para o **Modo Económico** e **quando pode ser útil fazer isso**. Também obterá instruções para **ativar e configurar** o Modo Económico.

O que é o Modo Económico?

O **Modo Económico** é um módulo inteligente do **AVG PC TuneUp 2015** destinado a poupança de energia. O **Modo Económico** proporciona uma poupança de energia imediata sempre que for necessário. Quando muda o computador para o **Modo Económico**, este reduz a energia consumida pelo hardware e pelas tarefas, programas e funcionalidades que estão em execução em segundo plano e que não são estritamente necessários. Esses elementos são desativados, o que pode reduzir significativamente o consumo de energia

(e os custos de eletricidade).

Quando devo mudar para o Modo Económico?

Utilizando o Modo Económico, pode reduzir significativamente o consumo de energia do seu PC de secretária ou prolongar a duração da bateria do seu computador portátil se não estiver disponível uma tomada elétrica. No entanto, tenha em atenção que a mudança para o Modo Económico implica a desativação de algumas funcionalidades que só voltarão a ficar disponíveis quando desativar o Modo Económico.

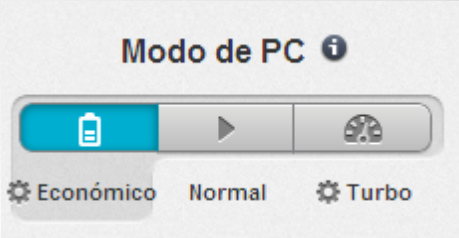
Como posso saber quanta energia é poupada no Modo Económico?

O **Assistente de configuração do Modo Económico** utiliza um sistema de semáforo para mostrar a quantidade de energia que está a poupar com as definições selecionadas. Se a barra à direita da poupança total estiver verde, a poupança de energia é alta. Uma barra amarela representa uma poupança de energia média e uma barra vermelha representa uma poupança de energia baixa.

O nível real de poupança de energia na área **Serviços**, por exemplo, pode ser visto a partir da cor da barra mostrada à direita da área na barra de navegação.

Como mudar o computador para o Modo Económico

Existem três botões na parte inferior esquerda do Start Center do **AVG PC TuneUp 2015**. O botão do lado esquerdo destina-se ao Modo Económico. Quando clica nesse botão, o computador muda para o Modo Económico. O ícone do AVG aparece então na área de notificação da barra de tarefas, para avisar que o Modo Económico está ativado.



Em alternativa, pode aceder diretamente ao botão do Modo Económico através do ícone do **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra de tarefas. Clique com o botão esquerdo do rato no ícone. Aparece uma janela pop-up que mostra o botão do Modo Económico na parte inferior esquerda.

Como saber se o Modo Económico está ativado

Se o Modo Económico estiver ativado, aparece um ícone do **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra de tarefas (no canto inferior direito ao lado da hora), a informar que o Modo Económico está ativado. Também pode verificar isso no botão que se encontra no Start Center.

Como configurar um Modo Económico AVG personalizado

Quando ativa o Modo Económico pela primeira vez, aparece uma janela na qual pode configurar definições personalizadas para o Modo Económico. Decida se pretende utilizar as predefinições do Modo Económico ou se pretende configurar as definições por si mesmo, de acordo com as suas necessidades.

Para obter mais informações, consulte Definições do Modo Económico.

3.2.1.1. Definições do Modo Económico

Inicie o assistente de configuração do **Modo Económico do AVG** clicando em **Definições** na barra de menus do Start Center, selecionando a área **Modo Económico** e clicando no botão **Abrir assistente de configuração** que se encontra nessa área. Em alternativa, pode abrir a janela de configuração do **Modo Económico do AVG** acedendo ao Start Center do AVG, selecionando a categoria **Otimizar** e clicando na ligação **Configurar Modo Económico** (na área **Reduzir carga do sistema**).

> *Tenha em atenção que, se o Modo Económico já estiver ativado, não é necessário executar novamente o Assistente. Pode alterar as definições do Modo Económico diretamente na caixa de diálogo de configuração central do AVG (item Modo Económico). Basta marcar (ou desmarcar) as caixas apropriadas e clicar em Aplicar.*

Configure um Modo Económico personalizado selecionando os componentes de hardware, os serviços e as funcionalidades que podem ser desativados temporariamente para poupar energia quando o Modo Económico estiver ativado. Quanto mais opções autorizar para desativação, mais evidente será a poupança de energia.

Definições gerais

Pode especificar aqui se também devem ser disponibilizadas funções de configuração que reduzam o desempenho do sistema e desativem efeitos visuais. Também pode decidir se o Modo Económico deve permanecer ativado quando o computador é reiniciado.

Ecrã

O ecrã do computador pode chegar a consumir mais energia do que determinados componentes de hardware, como o disco rígido ou o processador. Diminuir a luminosidade do ecrã ou desligar o ecrã após um curto período de tempo quando não estiver a utilizar o computador irá reduzir significativamente o consumo de energia.

Luminosidade do ecrã (apenas para portáteis)

Geral: esta definição determina o nível de diminuição da luminosidade geral do ecrã quando o Modo Económico está ativado.

Ao escurecer: esta definição determina o nível de diminuição da luminosidade geral do ecrã em caso de escurecimento do ecrã quando o Modo Económico está ativado.

Comportamento do ecrã

Desligar: esta definição determina o período de tempo após o qual o ecrã deve ser desligado quando o Modo Económico está ativado.

Escurecer (apenas para portáteis): esta definição determina o período de tempo após o qual o ecrã escurece quando o Modo Económico está ativado.

Hardware

Se desativar componentes de hardware temporariamente, o consumo de energia do computador é reduzido. Adicionalmente, todos os computadores têm vários serviços em execução em segundo plano que detetam dispositivos ligados ao computador e disponibilizam as funções necessárias para utilizar esses dispositivos.

Pode limitar a quantidade desse suporte para reduzir o consumo de energia do computador.

Componentes de hardware

Modo de espera de discos rígidos: esta definição determina o período de tempo após o qual o disco rígido deve entrar em modo de espera quando o Modo Económico está ativado.

Poupança de energia do processador: esta definição determina o grau de poupança de energia para o processador quando o Modo Económico está ativado.

Poupança de energia de WLAN e Bluetooth (apenas em Windows Vista e 7): esta opção determina o grau de poupança de energia para o adaptador de rede sem fios quando o Modo Económico está ativado.

Ligação a dispositivos externos

Sincronização com dispositivos móveis: esta definição impede a sincronização de endereços, e-mails, ficheiros de música, etc., com o telemóvel ou leitor portátil e o programa associado não é iniciado automaticamente quando o dispositivo é ligado ao computador durante o Modo Económico.

Suporte a câmaras digitais e scanners: esta definição impede a importação de imagens da sua câmara digital ou imagens digitalizadas quando o Modo Económico está ativado.

Serviços

O sistema operativo executa muito mais tarefas do que aquelas de que a maioria dos utilizadores tem conhecimento. Muitos programas e serviços são executados permanentemente em segundo plano, embora não sejam estritamente necessários e consumam energia desnecessariamente. Se não utilizar algumas das funções que se seguem, pode desativá-las para reduzir permanentemente o consumo de energia do computador.

Funções de segundo plano

Partilha em rede da biblioteca de multimédia: esta definição impede que outros dispositivos de rede possam aceder a imagens, vídeos ou música na biblioteca de multimédia quando o Modo Económico está ativado. No entanto, o Modo Económico não afeta a partilha de pastas na rede.

Pesquisa rápida com criação de índice: esta definição impede o Windows de criar um índice dos seus ficheiros e e-mails quando o Modo Económico está ativado. A desativação desta definição torna as pesquisas significativamente mais lentas.

Relatório de erros: esta definição impede a recolha de dados relativos a erros, assim como qualquer comunicação com a Microsoft relativamente a falhas em programas ou outros erros quando o Modo Económico está ativado.

Suporte a máquinas virtuais: (Esta definição só está disponível se o seu computador tiver software destinado a máquinas virtuais instalado.) Esta definição desativa funções de segundo plano relacionadas com a utilização de máquinas virtuais quando o Modo Económico está ativado.

Serviços diversos

Serviços utilizados raramente: esta definição desativa serviços que são utilizados apenas em circunstâncias específicas (por exemplo, redes de empresas) ou situações específicas (por exemplo,

instalação de novos programas) quando o Modo Económico está ativado.

Serviços especiais de encriptação: quando o Modo Económico está ativado, esta definição desativa os serviços utilizados para iniciar sessão num domínio.

Serviços de comunicação em rede: quando o Modo Económico está ativado, esta definição desativa os serviços de comunicação em rede que são muito pouco utilizados, como os serviços de fax ou peer-to-peer.

Visualização

Os efeitos visuais possibilitam uma visualização gráfica do Windows, mas ocupam espaço valioso na memória. Pode melhorar o desempenho do computador desativando os efeitos visuais, sobretudo se tiver uma placa gráfica de baixo desempenho.

Dica: esta é uma opção muito utilizada para melhorar o desempenho de computadores portáteis de forma sustentada.

Efeitos visuais

Efeitos visuais especiais para janelas: esta definição desativa efeitos de transparência e sombras de janelas, a janela de pré-visualização na barra de tarefas e a navegação tridimensional entre janelas quando o Modo Económico está ativado.

Estilo clássico de janela: esta definição utiliza o design clássico do Windows para o aspeto de janelas, menus e botões quando o Modo Económico está ativado. Adicionalmente, a interface colorida do Windows é desativada no Windows XP e, nas versões mais recentes do Windows, os efeitos de transparência e as miniaturas de janelas na barra de tarefas são desativados.

Fundo do ambiente de trabalho

Apresentação de diapositivos: esta definição interrompe a apresentação de diapositivos relativa ao fundo do ambiente de trabalho quando o Modo Económico está ativado.

3.2.2. Modo Normal

O **Modo Normal** é ativado por predefinição (se não tiver mudado para o Modo Económico ou para o Modo Turbo).

No **Modo Normal**, todas as funções do **AVG PC TuneUp 2015** estão disponíveis sem restrições.

3.2.3. Modo Turbo

Neste capítulo, ficará a saber **o que acontece exatamente** quando muda para o **Modo Turbo** e **quando pode ser útil fazer isso**. Também obterá instruções para **ativar e configurar** o Modo Turbo.

O que é o Modo Turbo?

O **Modo Turbo** proporciona um aumento de desempenho imediato quando é necessário. Quando coloca o computador no **Modo Turbo**, é executada uma análise para identificar os programas e as funções em execução em segundo plano que não são estritamente necessários. Esses programas e funções são parados ou desacelerados, permitindo que a capacidade de processamento adicional obtida seja utilizada exclusivamente pelos programas que estão a ser efetivamente utilizados.

Como funciona o Modo Turbo?

As imagens que se seguem ilustram o funcionamento interno do seu computador com os programas que estão a ser utilizados (verde) e os programas que estão a ser executados em segundo plano (azul). Pode ver o que acontece no seu computador assim que ativa o Modo Turbo:

Os círculos verdes representam os programas que pretende acelerar com o Modo Turbo. Os losangos azuis representam todos os programas e funções que não são necessários de todo quando o Modo Turbo está ativado. Por conseguinte, esses programas e funções são desativados para disponibilizar toda a capacidade de processamento do computador aos programas necessários.

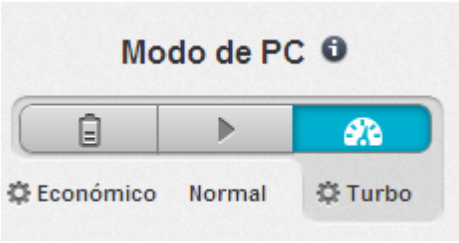
Além dos programas que estão a ser utilizados (verde), existem muitos outros programas que estão a ser executados em segundo plano e que não são muito importantes para o que está a fazer (azul). Se esses processos em segundo plano começarem a exigir muita capacidade de processamento, ser-lhes-á atribuída uma prioridade mais baixa para que os outros programas possam ser executados sem interrupções.

Quando devo ativar o Modo Turbo?

A utilização do Modo Turbo pode, por exemplo, acelerar jogos de computador, facilitar o trabalho com programas que reduzem o desempenho ou impedir interrupções ou bloqueios durante a reprodução de vídeos. No entanto, tenha em atenção que, ao ativar o Modo Turbo, está também a desativar algumas funcionalidades que só voltarão a estar disponíveis quando o Modo Turbo for desativado.

Como mudar o computador para o Modo Turbo

Existem três botões na parte inferior esquerda do Start Center do **AVG PC TuneUp 2015**. O botão do lado direito destina-se ao Modo Turbo. Quando clica nesse botão, o computador muda para o Modo Turbo. O ícone do AVG aparece então na área de notificação da barra de tarefas, para avisar que o Modo Turbo está ativado.



Em alternativa, pode aceder diretamente ao botão do Modo Turbo através do ícone do **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra de tarefas. Clique com o botão esquerdo do rato no ícone. Aparece uma janela pop-up que mostra o botão do Modo Turbo na parte inferior direita.

Como saber se o Modo Turbo está ativado

Se o Modo Turbo estiver ativado, aparece um ícone do **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra

de tarefas (no canto inferior direito ao lado da hora), a informar que o Modo Turbo está ativado. Também pode verificar isso no botão que se encontra no Start Center.

Como configurar um Modo Turbo AVG personalizado

Quando inicia o Modo Turbo pela primeira vez, aparece o **Assistente de configuração do Modo Turbo** para o ajudar a criar um Modo Turbo personalizado. O assistente está integrado na nova janela de configuração central do **AVG PC TuneUp 2015**.

> *Para obter mais informações, consulte Definições do Modo Turbo.*

3.2.3.1. Definições do Modo Turbo

Inicie o assistente de configuração do **Modo Turbo do AVG** clicando em **Definições** na barra de menus do Start Center, selecionando a área **Modo Turbo** e clicando no botão **Abrir assistente de configuração** que se encontra nessa área. Em alternativa, pode abrir a janela de configuração do **Modo Turbo do AVG** acedendo ao Start Center do AVG, selecionando a categoria **Otimizar** e clicando na ligação **Configurar Modo Turbo** (na área **Reduzir carga do sistema**).

> *Tenha em atenção que, se o Modo Turbo já estiver ativado, não é necessário executar novamente o Assistente. Pode alterar as definições do Modo Turbo diretamente na caixa de diálogo de configuração central do AVG (item Modo Turbo). Basta marcar (ou desmarcar) as caixas apropriadas e clicar em Aplicar.*

No **Assistente de configuração do Modo Turbo**, pode configurar um Modo Turbo personalizado em seis passos simples – basta selecionar as tarefas, os programas e as funções que podem ser desativados temporariamente para melhorar o desempenho enquanto o Modo Turbo estiver ativado. Quanto mais opções forem desativadas, maior será o aumento de desempenho. Pode sempre desativar temporariamente todas as funções e tarefas sugeridas nesta secção. Não serão desativadas quaisquer funcionalidades de software relacionadas com segurança de Internet ou proteção contra vírus.

Passo 1: Adiar tarefas de Manutenção Automática

As tarefas de manutenção que são iniciadas automaticamente em segundo plano são importantes para a manutenção do computador, mas normalmente não são urgentes. Podem ser efetuadas posteriormente para libertar os recursos necessários para os programas utilizados.

Adiar desfragmentação agendada: esta definição impede a execução da desfragmentação agendada do disco rígido por parte da Microsoft ou de outros fabricantes conhecidos quando o Modo Turbo está ativado.

Adiar tarefas de manutenção agendadas: esta definição impede a execução de tarefas de manutenção automática e tarefas agendadas por parte da Microsoft e de outros fabricantes quando o Modo Turbo está ativado. Inclui a **Manutenção Automática AVG** e a criação automática de backups.

Adiar atualizações automáticas: se selecionar esta definição, receberá notificações relacionadas com a disponibilidade de atualizações de programas, mas as atualizações não serão transferidas nem instaladas enquanto o Modo Turbo estiver ativado.

Passo 2: Limitar ligação a dispositivos externos

Todos os computadores têm vários serviços em execução em segundo plano que detetam dispositivos ligados ao computador e disponibilizam as funções necessárias para utilizar esses dispositivos. Pode limitar esse

suporte e libertar mais recursos para os seus programas.

Desativar sincronização com dispositivos móveis: esta definição impede a sincronização de endereços, e-mails, ficheiros de música, etc., com o telemóvel ou leitor portátil e o programa associado não é iniciado automaticamente quando o dispositivo é ligado ao computador durante o Modo Turbo.

Limitar suporte a câmaras digitais e scanners: quando o Modo Turbo está ativado, não é possível importar imagens de uma câmara digital nem digitalizar imagens.

Passo 3: Reduzir efeitos visuais

Os efeitos visuais possibilitam uma visualização gráfica do Windows, mas ocupam espaço valioso na memória. Pode melhorar o desempenho do computador desativando os efeitos visuais, sobretudo se tiver uma placa gráfica de baixo desempenho.

Dica: esta é uma opção muito utilizada para melhorar o desempenho de computadores portáteis de forma sustentada.

Desativar efeitos visuais especiais para janelas: esta definição desativa efeitos de transparência e sombras de janelas, a janela de pré-visualização na barra de tarefas e a navegação tridimensional entre janelas quando o Modo Turbo está ativado.

Mudar para a visualização clássica: esta definição utiliza o design clássico do Windows para o aspeto de janelas, menus e botões quando o Modo Turbo está ativado. Adicionalmente, a interface colorida do Windows é desativada no Windows XP e, nas versões mais recentes do Windows, os efeitos de transparência e as miniaturas de janelas na barra de tarefas são desativados.

Passo 4: Configurar recursos do computador para um desempenho otimizado

Os recursos do seu computador são muito solicitados. Uma solução inteligente de partilha de recursos irá contribuir significativamente para melhorar o desempenho do computador.

Dica: uma vez que não limita quaisquer funções, esta definição é também extremamente recomendada para longo prazo.

Garantir o melhor desempenho sem considerar o consumo de energia: esta definição utiliza o plano de poupança de energia "Elevado desempenho" do Windows quando o Modo Turbo está ativado. Isso assegura o máximo desempenho independentemente da quantidade de energia consumida.

Passo 5: Desativar funções de segundo plano

O sistema operativo executa muito mais tarefas do que aquelas de que a maioria dos utilizadores tem conhecimento. Muitos programas e serviços são executados permanentemente em segundo plano, embora não sejam estritamente necessários e utilizem recursos valiosos. Se não utilizar algumas das funções que se seguem, pode desativá-las para melhorar permanentemente o desempenho do computador.

Desativar partilha de biblioteca de multimédia na rede: esta definição impede que outros dispositivos de rede possam aceder a imagens, vídeos ou música na biblioteca de multimédia quando o Modo Turbo está ativado. No entanto, o Modo Turbo não afeta a partilha de pastas na rede.

Desativar pesquisa rápida com criação de índice: esta definição impede o Windows de criar um índice dos seus ficheiros e e-mails quando o Modo Turbo está ativado. Tenha em atenção que a desativação

desta função torna a pesquisa muito mais lenta.

Desativar relatório de erros: esta definição impede a recolha de dados relativos a erros, assim como qualquer comunicação com a Microsoft relativamente a falhas em programas ou outros erros quando o Modo Turbo está ativado.

Desativar suporte para máquinas virtuais: (Esta definição só está disponível se o seu computador tiver software destinado a máquinas virtuais instalado.) Esta definição desativa funções de segundo plano relacionadas com a utilização de máquinas virtuais quando o Modo Turbo está ativado.

Passo 6: Aumento de desempenho adicional

Sempre que o Windows é iniciado, são também iniciados serviços que raramente ou nunca são utilizados. Esses serviços podem consumir uma grande quantidade de recursos do sistema e tornar o computador mais lento. Para evitar que esses serviços não funcionem quando forem necessários, deve desativá-los apenas temporariamente para obter um aumento de desempenho adicional.

Desativar serviços utilizados raramente: esta definição desativa serviços que são utilizados apenas em circunstâncias específicas (por exemplo, redes de empresas) ou situações específicas (por exemplo, instalação de novos programas) quando o Modo Turbo está ativado.

Desativar serviços especiais de encriptação: quando o Modo Turbo está ativado, esta definição desativa os serviços utilizados para iniciar sessão num domínio.

Desativar serviços de comunicação em rede: quando o Modo Turbo está ativado, esta definição desativa os serviços de comunicação em rede que são muito pouco utilizados, como os serviços de fax ou peer-to-peer.

Passo 7: Quanto tempo deve o Modo Turbo permanecer ativado?

O Modo Turbo pode ser desativado automaticamente quando o computador é encerrado ou pode permanecer ativado até ser desativado manualmente. Deixar o Modo Turbo constantemente ativado também poderá acelerar o processo de arranque.

No entanto, tenha em atenção que, para melhorar o desempenho do sistema, é necessário desativar as funcionalidades que selecionou no assistente de configuração. Se faltar uma funcionalidade necessária quando o Modo Turbo estiver ativado, desative o Modo Turbo e modifique as definições para que a funcionalidade fique novamente disponível quando reiniciar o Modo Turbo.

Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

3.3. Modo de Voo

Esta funcionalidade está ativa apenas em computadores portáteis; noutras situações, a secção não está disponível (aparece com cor cinzenta).

O botão de **Modo de Voo** permite desativar parcialmente toda a atividade de rede sem fios no seu computador portátil. Essa atividade inclui:

- *Wi-Fi* – tecnologia que permite que um dispositivo eletrónico troque dados ou estabeleça ligação à Internet sem fios utilizando ondas de rádio.
- *Bluetooth* – padrão de tecnologia sem fios para troca de dados em pequenas distâncias utilizando

transmissões de rádio de ondas curtas.

Tenha em atenção que, quando acede a esta funcionalidade pela primeira vez, aparece uma caixa de diálogo informativa a perguntar se pretende mesmo ativar o **Modo de Voo**. No entanto, pode simplesmente optar por não ver essa mensagem novamente (marcando a caixa de verificação apropriada).

3.4. Potencial de otimização

O **Potencial de otimização** é o seu indicador pessoal do progresso da otimização. Pode encontrá-lo no **Start Center do AVG PC TuneUp 2015**, junto à área **Modo de PC**.

O que é o Potencial de otimização?

O **Potencial de otimização** utiliza um gráfico e notificações associadas para mostrar o nível de utilização das opções do **AVG PC TuneUp 2015** para melhorar o desempenho e manter o sistema, e em que áreas ainda existe potencial para otimizar ainda mais o sistema.

O Potencial de otimização mostra detalhes relativos às otimizações que já foram realizadas e ao potencial que já foi explorado; além disso, ajuda a identificar o potencial não utilizado restante e a aproveitar esse potencial.

Gráfico

No gráfico, as secções azuis no lado esquerdo representam os módulos que foram utilizados para obter o progresso de otimização até ao momento; as secções cinzentas claras no lado direito representam opções de otimização ainda disponíveis. É atribuída uma mensagem a cada secção do gráfico: as mensagens por baixo das secções azuis são meramente informativas e destinam-se a informar o utilizador de otimizações que já foram realizadas. As mensagens por baixo das secções cinzentas, que representam o potencial de otimização que ainda pode ser explorado, são mais interativas, possibilitando acesso direto aos problemas e resolução imediata dos mesmos.

Mensagens

Por baixo do gráfico pode ver as mensagens atuais referentes a otimizações já realizadas e a potencial inexplorado. Se passar com o cursor do rato sobre qualquer uma das secções, aparece uma mensagem apropriada para cada. No caso de secções que contenham algum potencial não utilizado, ficará disponível um botão (por exemplo, **Analisar agora**, **Corrigir agora** ou **Mostrar detalhes**); clicar nesse botão permite abrir o módulo específico do **AVG PC TuneUp 2015** que pode utilizar para alcançar o potencial não utilizado.

> *Mesmo que o sistema esteja totalmente otimizado num dia, pode acontecer algo no dia seguinte que origine áreas com possibilidade de otimização, por exemplo, a instalação de novos programas ou uma alteração nas definições do sistema. Preste atenção às mensagens referentes a potencial não utilizado para manter o sistema otimizado a longo prazo e, por conseguinte, manter um bom Potencial de otimização.*

O que é utilizado para calcular o Potencial de otimização?

O **AVG PC TuneUp 2015** executa uma análise para ver que otimizações pode fazer no sistema. Esse potencial é apresentado num gráfico que mostra quanto falta para o sistema ficar com 100% de otimização. O nível de 100% (ou seja, o Potencial de otimização perfeito, que equivale a um gráfico totalmente preenchido) é atingido quando implementar o mais possível o potencial de otimização recomendado para o sistema.

O gráfico é constituído por secções diferentes. As secções no lado esquerdo (apresentadas a azul)

representam otimizações realizadas e as secções no lado direito (apresentadas a cinzento) mostram o potencial de otimização restante. O Potencial de otimização é calculado com base nos resultados de análise das seguintes secções:

Manutenção

Para se considerar esta secção otimizada, é necessário cumprir uma das seguintes condições:

- A Manutenção Automática deve ser ativada com todas as tarefas de manutenção necessárias ativadas ou
- AVG Manutenção com Um Clique é efetuada no espaço de 14 dias de utilização com todas as tarefas de manutenção necessárias ou
- AVG Registry Cleaner e AVG Shortcut Cleaner são executados no espaço de 14 dias e os Ficheiros temporários são eliminados no espaço de 14 dias de utilização.

Para eliminar **Ficheiros temporários**, abra a categoria **Limpar** no Start Center. Nessa categoria, abra a caixa de diálogo **Organizar Windows e programas** (na área **Libertar espaço em disco e eliminar dados de utilização**). Em seguida, marque todas as caixas existentes na secção **Ficheiros temporários do Windows** e clique no botão **Limpar**.

Otimização em Tempo Real

Para se considerar esta secção otimizada, as duas opções de **Otimização em Tempo Real** devem estar ativadas. As duas opções têm o mesmo peso.

Desempenho do PC

Tenha em atenção que é necessário responder às perguntas relativas ao seu perfil para receber recomendações adequadas ao sistema.

Para se considerar esta secção otimizada, é necessário cumprir a seguinte condição:

- Aceitar ou ocultar todas as recomendações.

As recomendações ocultadas por um período de 30 dias levarão à reclassificação do estado depois de decorrido esse período e a recomendação será apresentada novamente.

Estado do PC

Para se considerar esta secção otimizada, é necessário cumprir a seguinte condição:

- Corrigir ou ocultar todos os problemas.

Os problemas ocultados por um período de 30 dias levarão à reclassificação do estado depois de decorrido esse período e o problema será apresentado novamente.

Desativar programas

O Potencial de otimização analisa quantos dos programas existentes estão a consumir os recursos do sistema e recomenda a otimização através do **AVG Program Deactivator** ou **AVG StartUp Manager**. Nesse processo, o Potencial de otimização tem em consideração o facto de ter classificado alguns dos

programas como importantes, apesar da carga que causam no sistema, e que esses programas devem permanecer ativos. Por conseguinte, considera-se esta secção do gráfico otimizada após a desativação de um determinado número de programas.

3.5. Barra de menus

Na barra de menus, pode aceder à caixa de diálogo de definições centrais do **AVG PC TuneUp 2015** e a informações sobre o programa e módulos individuais.

Menu "Definições"

Clicar em **Definições** permite aceder à caixa de diálogo de configuração central do **AVG PC TuneUp 2015**. Nessa caixa de diálogo pode adaptar o programa às suas necessidades, aplicar definições de manutenção e configurar a **Otimização em Tempo Real do AVG**, o **Modo Turbo do AVG**, a procura de atualizações e muitos outros módulos do **AVG PC TuneUp 2015**.

Menu "Ajuda e Suporte"

O menu **Ajuda e Suporte** disponibiliza acesso a esta ajuda do programa. Também pode clicar na ligação existente e aceder diretamente ao site do AVG. O item **Sobre** abre uma janela com informações detalhadas sobre a sua versão do **AVG PC TuneUp 2015**. Essas informações podem ser úteis no caso de ser necessário contactar o suporte técnico. Clicar em **Procurar atualizações** inicia o módulo **AVG Update Wizard**, que verifica se existem novas atualizações para o **AVG PC TuneUp 2015**.

3.6. Painel

A categoria **Painel** mostra o estado atual das três áreas de função mais importantes disponibilizadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**. Em caso de avisos ou recomendações, pode utilizar o botão apropriado para lidar imediatamente com o problema que originou o aviso ou ver as recomendações. Na quarta área, pode ver se a proteção do **AVG Rescue Center** está ativada, para poder anular alterações a qualquer altura.

Manutenção

O estado na área **Manutenção** mostra a frequência de manutenção do computador. É tido em conta se a **Manutenção Automática** é efetuada regularmente com as tarefas de manutenção mais importantes ou se a **Manutenção com Um Clique** foi executada recentemente.

Por baixo do indicador de estado encontra-se o botão **Analisar agora**. Se clicar nesse botão, a **Manutenção com Um Clique** será efetuada com as predefinições do **AVG PC TuneUp 2015** ou com as alterações efetuadas por si nas definições de manutenção.

Quando clica no botão de **roda dentada** ao lado do botão **Analisar agora**, aparece a caixa de diálogo de configuração central, na qual pode especificar as tarefas de manutenção que devem ser efetuadas pela **Manutenção Automática** e **Manutenção com Um Clique**. Também pode especificar quando deve ser efetuada a **Manutenção Automática**.

Para obter mais informações, consulte Manutenção do sistema.

Desempenho do PC

O campo de estado na área **Desempenho do PC** mostra se o **AVG PC TuneUp 2015** detetou opções destinadas a melhorar o desempenho do computador. Por exemplo, pode receber recomendações no sentido de aumentar a velocidade da Internet, desinstalar programas que não são utilizados há algum tempo ou atualizar o hardware.

No entanto, para tirar o máximo partido das recomendações de desempenho feitas à medida das suas

necessidades, terá primeiro de responder a algumas perguntas referentes ao seu perfil de utilização. Para abrir essa caixa de diálogo, clique no botão **Analisar agora** (ou, se não estiver a realizar o teste de desempenho do PC pela primeira vez, utilize o botão de **roda dentada** ao lado do botão **Analisar agora**).

Se existirem recomendações, pode vê-las clicando em **Mostrar detalhes** ou na ligação correspondente às recomendações. Cada recomendação tem uma descrição detalhada e pode aplicar a maioria das recomendações com apenas um clique do rato. Também pode ocultar recomendações individuais. Uma vez aplicadas ou ocultadas todas as recomendações, o estado desta área fica novamente com cor verde.

Para obter mais informações, consulte Melhorar o desempenho.

Estado do PC

O estado na área **Estado do PC** mostra se tudo está a funcionar bem no computador ou se foram detetados problemas críticos que podem prejudicar o estado do sistema. Por exemplo, pode ser efetuada uma verificação para determinar se definições importantes do Windows foram configuradas corretamente, se existe espaço livre suficiente na unidade do sistema ou se foram instalados programas de segurança importantes.

Se forem encontrados problemas, clique em **Corrigir problemas**. É apresentada uma descrição para cada problema e pode optar por resolver o problema na altura ou ocultá-lo. Uma vez resolvidos ou ocultados todos os problemas, o estado desta área fica novamente com cor verde.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas.

Rescue Center

Na extremidade direita em **Rescue Center**, pode ver o estado atual do **AVG Rescue Center**. Ao clicar em **Anular alterações**, pode anular quaisquer alterações efetuadas no **AVG PC TuneUp 2015** a qualquer altura.

O módulo **AVG Rescue Center** monitoriza as alterações efetuadas no sistema com o **AVG PC TuneUp 2015** e permite anular essas alterações numa fase posterior. Também pode utilizar o **AVG Rescue Center** para gerir pontos de restauro e, assim, anular alterações do sistema não efetuadas por si com o **AVG PC TuneUp 2015**.

Quando clica no botão de **roda dentada** ao lado do botão **Anular alterações**, aparece a caixa de diálogo de configuração central, na qual pode especificar os módulos protegidos pelo **AVG Rescue Center**, assim como o número de backups guardados e a frequência de eliminação dos backups.

Para obter mais informações, consulte Anular alterações.

3.6.1. Manutenção do sistema

Neste capítulo, ficará a saber como a **Manutenção com Um Clique** ou a **Manutenção Automática** podem ajudá-lo a manter um **desempenho de sistema otimizado** e um **computador limpo**, para que o sistema funcione de forma mais rápida e fiável.

3.6.1.1. Manutenção com Um Clique

A **Manutenção com Um Clique** é particularmente adequada aos utilizadores que preferem estabelecer o horário da manutenção e monitorizar o progresso da mesma. Pode encontrar a ligação para iniciar a Manutenção com Um Clique no campo de estado da categoria **Manutenção** no Start Center. Após a execução da manutenção pela **Manutenção com Um Clique**, são apresentados também detalhes adicionais relativos a quaisquer problemas encontrados.

Por predefinição, a **Manutenção com Um Clique** efetua as seguintes tarefas:

- Limpa o registo

  Ao longo do tempo, o registo central do Windows fica preenchido com centenas de entradas supérfluas. Essas entradas incluem referências a ficheiros inexistentes, registos de programas eliminados há muito tempo e entradas incorretas. O registo é limpo para tornar o sistema Windows mais rápido e eliminar problemas.

- Desfragmenta o registo

  Mesmo após a limpeza do registo descrita acima, o registo não fica automaticamente mais pequeno, uma vez que o espaço em disco que é libertado não fica disponível. Esta função comprime o registo através da eliminação desses espaços vazios.

- Remove atalhos inválidos

  A **Manutenção com Um Clique** verifica se existem atalhos inválidos no ambiente de trabalho, no menu Iniciar ou na barra de Iniciação Rápida e elimina esses atalhos automaticamente. Ao mesmo tempo, procura entradas incorretas nas listas de histórico de vários programas, como o Windows Media Player ou Microsoft Office.

- Liberta espaço em disco eliminando ficheiros desnecessários

  Os chamados ficheiros "temporários" são um pouco inconvenientes. O Windows e os programas criam ficheiros temporários no disco rígido para armazenamento temporário de determinadas definições ou dados. Quando o programa em questão é fechado, esses ficheiros devem ser eliminados do programa. No entanto, o programa "esquece-se" frequentemente de fazer essa limpeza, o que significa que, ao longo do tempo, o disco rígido pode ficar cheio de dados desnecessários. A **Manutenção com Um Clique** elimina de forma fiável todos os ficheiros e pastas temporários do disco rígido.

- Limpa o browser

  À medida que navega na Internet, o browser guarda diferentes tipos de dados no seu computador. A Manutenção com Um Clique limpa a cache e o histórico de transferências do browser.

- Otimiza o arranque e o encerramento do sistema

  Alguns programas que são executados sempre que o sistema é iniciado acabam por tornar o processo de arranque mais lento desnecessariamente. Os programas que definitivamente não são necessários são desativados aqui.

- Desfragmenta o disco rígido

  Em segundo plano, o **AVG PC TuneUp 2015** altera a disposição de ficheiros e pastas para possibilitar uma leitura mais rápida dos mesmos. É muito importante efetuar a desfragmentação periodicamente, especialmente se a estrutura de dados do disco rígido for alterada com frequência (por exemplo, devido à mudança de localização ou eliminação de ficheiros ou à instalação de novos programas). No entanto, a desfragmentação é efetuada apenas quando é necessária. Se o programa considerar que a desfragmentação é necessária, pode escolher o tipo de desfragmentação que deve ser efetuada (completa ou rápida) ou se a operação deve depender

do resultado da análise.

O **AVG PC TuneUp 2015** deteta unidades de estado sólido (SSD). Essas unidades não são analisadas nem desfragmentadas, uma vez que não é possível otimizar unidades de estado sólido através de desfragmentação e esse procedimento pode mesmo danificar as unidades.

3.6.1.2. Manutenção Automática

A **Manutenção Automática** é particularmente útil para todos os utilizadores que não se querem preocupar com a manutenção do seu computador. Como o nome sugere, a **Manutenção Automática** efetua de forma regular e automática o trabalho de manutenção mais importante no sistema, para garantir que o Windows permanece rápido e estável.

A função de **Manutenção Automática** também está configurada de modo a efetuar todas as tarefas de manutenção. No entanto, é executada em segundo plano e só tem conhecimento da execução através das notificações.

Efetuar a manutenção

Pode especificar se a **Manutenção Automática** deve ser executada automaticamente em segundo plano e quando isso deve ser acontecer. Pode até optar pela execução da manutenção automática apenas em modo inativo, ou seja, a manutenção é iniciada apenas quando não estiver a trabalhar no computador e quando não são necessários programas em segundo plano. Dessa forma, o seu trabalho nunca é interrompido pela **Manutenção Automática**. Se selecionar essa opção, será feita uma tentativa de execução da manutenção após o número de dias especificado e assim que o computador estiver em modo inativo. Por predefinição, está selecionada a opção de três dias.

Se após uma semana não tiver sido possível efetuar uma manutenção completa (porque o computador não ficou em modo inativo durante tempo suficiente), a manutenção será efetuada à mesma (no caso de ativar essa opção). Dessa forma, é possível evitar que o computador fique sem manutenção durante um longo período de tempo.

Se optar por uma manutenção agendada, o procedimento é semelhante: se o computador não estiver ligado à hora da manutenção agendada, a **Manutenção Automática** será efetuada 5 minutos após a próxima inicialização do PC. Também é possível desativar essa opção.

Se utilizar um computador portátil, também pode especificar (além das outras opções) que não quer que a manutenção seja efetuada quando o computador está a trabalhar com bateria, para não diminuir o nível de bateria desnecessariamente. Essa opção está ativada por predefinição.

3.6.1.3. Alterar definições de manutenção

No Start Center, clique no botão de roda dentada na área **Manutenção** da categoria **Painel**. Aparece a caixa de diálogo central de configuração do **AVG PC TuneUp 2015**, com uma área para a **Manutenção Automática** e uma para a **Manutenção com Um Clique**. Configure as definições nessas áreas.

Em alternativa, pode abrir a janela de definições de manutenção acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Definições** em **AVG PC TuneUp 2015**. Pode também clicar em **Definições** na barra de menus do Start Center e selecionar a área **Manutenção Automática** ou **Manutenção com Um Clique**.

Visto que o **AVG PC TuneUp 2015** procura, preferencialmente, fornecer uma manutenção abrangente para o seu computador, todas as tarefas de manutenção estão ativadas por predefinição para a **Manutenção**

Automática e para a **Manutenção com Um Clique**. No entanto, se não quiser que o programa efetue determinadas tarefas de manutenção, pode excluí-las da manutenção. Por exemplo, se preferir desfragmentar o disco rígido manualmente, basta desmarcar a caixa de verificação **Desfragmentar discos rígidos**.

3.6.2. Melhorar o desempenho

Neste capítulo, ficará a saber **por que motivo é importante fazer isso** e **como** pode utilizar a função **Melhorar o desempenho** para melhorar o desempenho do sistema, desativando tarefas e serviços desnecessários.

Pode melhorar o **desempenho do sistema** desativando tarefas e serviços executados em segundo plano e que raramente, ou nunca, são necessários para o seu trabalho diário. Para compatibilidade com Tablet PC (ou seja, a possibilidade de controlar o computador deslocando uma caneta sobre o ecrã) ou tecnologias para servidores de rede. Também pode melhorar o desempenho do computador desinstalando programas. É feita uma pesquisa para procurar programas que não são utilizados há muito tempo, programas que pode até nem se lembrar que tem e que tornam o sistema mais lento desnecessariamente. O **AVG PC TuneUp 2015** também reconhece quando o hardware do computador não é suficientemente potente.

As **Definições de Internet** podem impedir o Windows de utilizar de forma ideal a largura de banda da sua ligação à Internet. O processo de transferência de dois ficheiros ao mesmo tempo ou transferência de dados de sites pode ficar mais lento devido às predefinições do Windows. Nesta função também é mostrado o potencial de otimização.

Se o computador ficar mais lento devido a **efeitos visuais** supérfluos, isso será identificado.

O **AVG PC TuneUp 2015** verifica o computador em busca de efeitos visuais que reduzem o desempenho e fornece recomendações para melhorar o desempenho.

Para permitir que o **AVG PC TuneUp 2015** forneça recomendações abrangentes, é necessário preencher o perfil antes de executar o software pela primeira vez. Esse é o caminho para um aumento de desempenho rápido e simples.

No Start Center, na categoria **Painel**, pode ver se existem recomendações no campo de estado da categoria **Desempenho do PC**. Se tiver ocultado algumas recomendações, essas recomendações deixam de ter impacto no estado. Abra a janela de detalhes clicando no botão **Mostrar detalhes**.

Quando abrir essa janela pela primeira vez, terá de responder às perguntas breves apresentadas pelo assistente de perfil, para ser possível ajustar a otimização à sua situação e às suas necessidades. Se quiser ajustar ou atualizar as informações do seu perfil, clique no botão de **roda dentada** (ao lado do botão **Analisar agora/Mostrar detalhes**). *Para obter mais informações, consulte Perfil.*

Visão geral

A janela de detalhes é aberta no separador **Visão geral**, onde pode ver se existe potencial para melhorar o desempenho. Nas áreas **Definições de Internet** e **Efeitos visuais**, pode aplicar todas as recomendações de otimização encontradas clicando em **Otimizar tudo**. Essa operação não irá restringir quaisquer funções importantes.

Por outro lado, as recomendações na área **Hardware e software** dependem muito do comportamento de utilização. Por isso, só é possível aplicar essas recomendações uma de cada vez.

Mudar de separador

Clique numa recomendação ou no botão **Detalhes** para ir para os outros separadores, onde pode ver os detalhes de cada recomendação. Em alternativa, pode clicar no nome do separador pretendido.

Aplicar recomendações

Nos separadores **Definições de Internet** e **Efeitos visuais**, pode aplicar todas as recomendações de otimização encontradas clicando em **Otimizar tudo**. Em alternativa, pode clicar numa recomendação na coluna do lado esquerdo. Na área do lado direito da janela, aparece uma descrição detalhada e pode aplicar a recomendação clicando no botão que se encontra na parte inferior direita.

No separador **Hardware e software**, é necessário responder a algumas perguntas simples em cada recomendação para receber opções adequadas para prosseguir. Se não conseguir responder a uma pergunta ou se quiser adiar a decisão, pode ocultar a recomendação clicando em **Ocultar recomendação** na parte inferior direita.

Tenha em atenção que não pode simplesmente aceitar as recomendações que dizem respeito ao hardware; só pode ocultá-las.

Ocultar e mostrar recomendações

Se não quiser aceitar uma recomendação, clique em **Ocultar recomendação**. Pode depois selecionar se pretende ocultar a recomendação permanentemente ou apenas por 30 dias. O número de recomendações ocultas é sempre mostrado na barra de tarefas do lado direito. Pode facilmente **mostrar** essas recomendações outra vez clicando no número apresentado.

Alterar um perfil

A opção **Alterar perfil** na parte superior direita da janela permite-lhe aceder ao perfil, que mostra a base das recomendações de otimização recebidas.

3.6.2.1. Perfil

Quando utiliza o **AVG PC TuneUp 2015** pela primeira vez, é-lhe solicitado que preencha um perfil para que o programa possa fornecer recomendações apropriadas para melhorar o desempenho. Esse perfil contém as seguintes perguntas:

De que forma o seu computador é ligado à Internet?

Selecione o tipo de ligação na lista para adaptar o melhor possível as definições de rede, Internet e browser (por exemplo, tamanhos de pacotes) à sua ligação à Internet.

Que critérios devem ser utilizados para otimizar os efeitos visuais?

Se selecionar a opção **Desempenho máximo** (sem ter em conta o aspeto visual), todos os efeitos e o colorido tema Luna (Windows XP) ou o tema Aero Glass (versões mais recentes do Windows) são desativados. Essa opção é extremamente recomendada, particularmente para computadores mais lentos, uma vez que a visualização dessas interfaces sofisticadas consome muitos recursos.

Se a interface do computador tremer um pouco e a abertura de janelas demorar algum tempo, selecione a opção **Equilíbrio entre desempenho e aspeto visual**. As interfaces atrativas são mantidas, mas os efeitos que reduzem o desempenho são desativados.

Se tiver uma placa gráfica de elevado desempenho, a desativação da experiência de utilização do ambiente de trabalho Aero do Windows Vista não irá melhorar o desempenho do sistema.

Quantos dias deve um programa permanecer sem uso antes da recomendação para o remover?

São procurados no computador programas que não são utilizados há muito tempo. Esses programas são depois mostrados com uma recomendação para serem removidos, para não tornarem o computador mais lento desnecessariamente. Tendo em conta o seu comportamento de utilizador, pode especificar aqui o número de dias após o qual um programa não utilizado deve ser considerado possivelmente desnecessário e apresentado com uma recomendação para ser removido.

Alterar um perfil

Pode alterar as definições do seu perfil posteriormente a qualquer altura, acedendo a **Desempenho do PC** na categoria **Painel** do Start Center e clicando no botão de **roda dentada** (localizado junto ao botão **Mostrar detalhes**).

Em alternativa, pode clicar no botão **Alterar perfil** no canto superior esquerdo da janela **Melhorar o desempenho – detalhes**.

Tenha em atenção que só poderá confirmar o seu perfil depois de introduzir todas as informações necessárias.

3.6.3. Corrigir problemas

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar a função **Corrigir problemas – Detalhes** para corrigir problemas que afetam o estado do sistema e **por que motivo é importante fazer isso**.

Para saber se existem problemas que estão a afetar o estado do sistema, vá à categoria **Painel** no Start Center e consulte o campo **Estado do PC**.

O programa verifica, por exemplo, se definições importantes foram configuradas corretamente no Windows, se existe memória livre suficiente na unidade do sistema, se estão instalados programas de segurança importantes e se estão disponíveis novas atualizações do Windows. Se tiver ocultado alguns problemas, esses problemas deixam de ter impacto no estado. Abra a janela de detalhes clicando em **Corrigir agora**.

Visão geral

A janela de detalhes apresenta os problemas encontrados. Quando seleciona um problema na lista, o painel de detalhes mostra uma breve descrição do problema e uma sugestão de resolução.

Corrigir problemas

Para cada problema, pode decidir se quer resolvê-lo de imediato ou ocultá-lo. A forma mais simples de corrigir problemas consiste em clicar na ligação correspondente à solução sugerida.

Ocultar problemas

Se não quiser corrigir um problema de imediato, clique em **Ocultar problema**. Pode depois selecionar se pretende ocultar o problema permanentemente ou apenas por 30 dias.

3.6.4. Proteção do sistema

Nos capítulos que se seguem, ficará a saber **como** utilizar o módulo **AVG Rescue Center** para anular alterações efetuadas com o **AVG PC TuneUp 2015**. Também pode utilizar o **AVG Rescue Center** para efetuar recuperações do sistema, ou seja, para anular alterações que **não** foram efetuadas com o **AVG PC TuneUp 2015**.

Recuperação do sistema

O **AVG Rescue Center** permite mesmo anular alterações não efetuadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**, mas sim por outras aplicações. Para tal, o **AVG Rescue Center** disponibiliza integração com a função de recuperação de sistema do Windows.

O Windows cria regularmente pontos de restauro. Se o sistema deixar de funcionar como seria suposto, pode reverter a qualquer altura para um dos pontos de restauro. O estado anterior do sistema é restaurado e quaisquer alterações efetuadas depois desse ponto não terão efeito.

Onde posso encontrar o AVG Rescue Center?

O **AVG Rescue Center** está sempre acessível: para aceder ao **AVG Rescue Center**, clique no botão **Anular alterações** que se encontra na categoria **Painel** do Start Center (área de Rescue Center). Esse botão também se encontra nos módulos individuais.

3.6.4.1. Anular alterações

Inicie o módulo **AVG Rescue Center** clicando no botão **Anular alterações** que se encontra na categoria **Painel** do Start Center (área de Rescue Center).

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Anular alterações** em **AVG PC TuneUp 2015**.

Na coluna do lado direito, o **AVG Rescue Center** mostra uma lista de todos os backups guardados, ordenados por módulo ou data e, para cada entrada, especifica o número de definições modificadas, a hora da alteração e o espaço em disco libertado pelas alterações.

Mostrar detalhes

O botão **Detalhes** permite aceder a um registo exato das alterações efetuadas. No entanto, esse registo só pode ser visto pelo utilizador. Não é possível anular apenas alterações selecionadas. Por isso, é possível que tenha de restaurar vários ficheiros supérfluos antes de poder utilizar novamente apenas um ficheiro que tenha sido eliminado acidentalmente.

Eliminar

Se tiver a certeza de que já não precisa de um backup, pode eliminá-lo permanentemente utilizando este botão.

Restaurar

Utilize este botão para restaurar o sistema para o estado em que estava antes do backup selecionado.

3.6.4.2. Restauro do sistema

Inicie o módulo **AVG Rescue Center** clicando no botão **Anular alterações** que se encontra na categoria **Painel** do Start Center (área de Rescue Center)

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Anular alterações** em **AVG PC TuneUp 2015**.

Clique em **Recuperação do sistema**.

Na coluna do lado direito, o **AVG Rescue Center** mostra uma lista de todos os backups guardados e também a hora a que cada entrada foi alterada.

Criar backup

Utilize este botão para criar um ponto de restauro do sistema. Dê um nome a esse ponto para se lembrar desse estado do sistema posteriormente.

> *Uma vez que um ponto de restauro guarda o estado da configuração e dos ficheiros de sistema, é aconselhável criar um ponto de restauro do sistema antes de efetuar alterações significativas no sistema (por exemplo, a instalação de um programa). Se algo correr mal durante a instalação ou se o computador deixar de funcionar como antes, pode sempre restaurar o estado original a qualquer altura.*

Eliminar

Se tiver a certeza de que já não precisa de um backup, pode eliminá-lo permanentemente utilizando este botão.

Restaurar

Utilize este botão para restaurar o sistema para o estado em que estava antes do backup selecionado. Será necessário reiniciar o sistema.

Esta função é útil se o computador não estiver a funcionar corretamente após uma alteração efetuada no sistema.

> *Primeiro, selecione um ponto de restauro que seja o mais recente possível, para evitar anular demasiadas alterações do sistema.*

3.6.4.3. Alterar definições

Pode alterar algumas das definições do **AVG Rescue Center**. No **AVG Rescue Center**, clique no botão

Definições.

Em alternativa, pode aceder a essas definições a partir do Start Center. Na Barra de menus, clique em **Definições** e localize o item de proteção do **Rescue Center** (na lista que se encontra no lado esquerdo da caixa de diálogo de configuração que aparece no ecrã).

Proteção do Rescue Center

Cada módulo do **AVG PC TuneUp 2015** está protegido pelo **AVG Rescue Center** por predefinição. Pode

desativar esse suporte para módulos individuais desmarcando as caixas de verificação relevantes.

Backups

Nesta secção pode definir o período de tempo durante o qual os backups individuais do **AVG Rescue Center** devem ser guardados. Por predefinição, os backups são eliminados automaticamente após duas semanas e é possível guardar no máximo 60 backups.

Não limite demasiado a proteção do AVG Rescue Center para poupar espaço em disco. Em caso de problemas, a função de proteção é muito útil como último recurso e, de um modo geral, é mais importante do que poupar uma pequena quantidade de espaço no disco rígido.

3.7. Otimizar

O seu computador nem sempre funciona conforme pretendido. Frequentemente, aceder a determinados programas ou guardar ficheiros parece demorar uma eternidade, o que o leva a começar a duvidar das capacidades de desempenho do computador. No entanto, em muitos casos, essa questão não está relacionada com o hardware. O problema é causado por programas que são iniciados sem o seu conhecimento ou por vestígios de programas que não são removidos totalmente do computador durante um processo de desinstalação.

Todas as modificações do sistema são monitorizadas pelo AVG Rescue Center e podem ser anuladas, se for necessário.

Reduzir carga do sistema

A área **Reduzir carga do sistema** destina-se a lidar com programas e serviços instalados. As suas funções vão desde a desativação de programas de arranque que não têm qualquer impacto sobre o programa real e desinstalação manual de programas individuais, até à desativação automática de áreas de função inteiras. Mas isso não é tudo! Também encontra nesta área uma ligação a uma função totalmente nova. Alguma vez teve à disposição uma alternativa inteligente à desinstalação? Agora tem – o módulo **AVG Program Deactivator**, que utiliza a nossa exclusiva **AVG Programs-on-Demand Technology**.

Para obter mais informações, consulte Reduzir carga do sistema.

Otimizar registo e desempenho

A possibilidade de desativar ou desinstalar programas é um critério importante para a otimização do desempenho do sistema. No entanto, essa possibilidade pode não ser muito útil se o sistema Windows estiver cheio de "resquícios", ou seja, vestígios de programas que foram desinstalados há muito tempo, mas que não foram removidos totalmente. Pode utilizar o nosso programa de limpeza para manter no computador apenas as entradas que são realmente necessárias, concluindo depois a limpeza com uma organização mais inteligente das entradas e dos dados do sistema, para assegurar um arranque mais rápido de programas e ficheiros.

Para obter mais informações, consulte Otimizar registo e desempenho.

3.7.1. Reduzir carga do sistema

Desativar programas

O módulo **AVG Program Deactivator** mostra até que ponto os programas instalados estão a carregar o sistema em diferentes momentos (arranque, funcionamento e encerramento do sistema). Graças à nova **AVG Programs-on-Demand Technology**, agora pode desativar facilmente programas que reduzem o desempenho, deixando de ser necessário desinstalar os programas de imediato. Isso significa que pode manter os programas no computador para o caso de precisar deles novamente mais tarde.

Para obter mais informações, consulte Desativar programas.

Desativar programas de arranque automático

O módulo **AVG StartUp Manager** fornece recomendações e informações adicionais relativas a programas que são executados automaticamente quando o sistema é iniciado. Pode desativar o arranque automático de programas específicos para acelerar o arranque do computador.

Para obter mais informações, consulte Desativar programas de arranque automático.

Desinstalar programas

O módulo **AVG Uninstall Manager** mostra todos os programas instalados no computador, juntamente com informações detalhadas sobre os mesmos. Por exemplo, pode identificar os programas que são raramente utilizados e desinstalar esses programas, se for necessário. Assim, pode limpar o computador, libertar espaço em disco e melhorar o desempenho do sistema.

Para obter mais informações, consulte Mostrar e desinstalar programas.

Função de classificação para programas

Os três módulos mencionados acima contêm a útil **Função de classificação para programas**. A experiência de um grande número de utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015** mostra que programas foram classificados por outros utilizadores como sendo úteis e ajuda-o a decidir que programas de arranque pretende desativar e que programas pretende desativar ou desinstalar.

Configurar a Otimização em Tempo Real

A **Otimização em Tempo Real AVG** consiste em dois métodos de otimização inteligente que monitorizam em tempo real a carga existente no computador, podendo intervir em caso de necessidade para evitar diminuições súbitas de desempenho. Ambos os métodos ajudam a acelerar o sistema, sendo que um acelera a velocidade de arranque dos programas e o outro aumenta a velocidade de reação do computador.

A otimização é feita através da atribuição inteligente de prioridades aos programas que estão em execução. Se o seu computador estiver a trabalhar próximo da capacidade máxima, os programas acedidos serão iniciados mais rapidamente se lhes for atribuída temporariamente uma prioridade mais alta. Por outro lado, se um programa em segundo plano começar a exigir uma quantidade relativamente elevada de capacidade de processamento, ser-lhe-á atribuída uma prioridade mais baixa para que os programas que estão a ser utilizados continuem a funcionar sem interrupções. Dessa forma também é possível tornar os fluxos de trabalho mais rápidos, mesmo com capacidade elevada.

Configurar o **Modo Económico**

O **Modo Económico AVG** do **AVG PC TuneUp 2015** é um módulo inteligente destinado a poupança de energia, que também pode melhorar o desempenho do computador simultaneamente. O **Modo Económico AVG** proporciona uma poupança de energia imediata sempre que for necessário. Quando muda o computador para o **Modo Económico**, este reduz a energia consumida pelo hardware e pelas tarefas, programas e funcionalidades que estão em execução em segundo plano e que não são estritamente necessários. Esses elementos são interrompidos ou desativados, o que pode reduzir significativamente o consumo de energia.

Configurar o **Modo Turbo**

A partir daqui pode abrir o assistente de configuração, que permite configurar o **Modo Turbo** consoante as suas necessidades. Pode selecionar as tarefas, os programas e as funções que podem ser desativados temporariamente para melhorar o desempenho enquanto o **Modo Turbo** estiver ativado. Quanto mais opções forem desativadas, maior será o aumento de desempenho. Se mudar de ideias mais tarde, pode aceder ao assistente de configuração a qualquer altura clicando no pequeno ícone de chave inglesa que se encontra no lado direito junto ao botão do **Modo Turbo** ou clicando em **Modo Turbo** no menu **Definições**.

Para obter mais informações, consulte Configurar a Otimização em Tempo Real.

3.7.1.1. Desativar programas

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Program Deactivator** para desativar programas que carregam o sistema em vários momentos (no arranque do sistema, durante o funcionamento e no encerramento) e **por que motivo é útil fazer isso**.

Até agora, os utilizadores dispunham apenas de duas opções para lidar com programas desnecessários: podiam removê-los completamente do sistema ou aceitar o facto de que os programas em segundo plano continuariam a tornar o sistema mais lento. Após a desinstalação de um programa, existe sempre o risco de deixar de ser possível iniciar os ficheiros dependentes desse programa. Se o programa permanecer no computador, estará disponível sempre que for necessário, mas continuará a prejudicar o desempenho do

sistema.

O **AVG Program Deactivator** reduz a carga de programas não só durante o arranque do sistema, mas também durante o funcionamento normal e o encerramento, sendo que a carga resulta de serviços e tarefas que pertencem a um programa.

AVG Programs-on-Demand Technology

Graças à **AVG Programs-on-Demand Technology**, existe agora uma terceira opção: desativar programas que já não são necessários e ver se é possível continuar a trabalhar sem esses programas. Se chegar à conclusão de que precisa novamente de um programa, isso já não é um problema. Pode iniciar o programa normalmente – a **AVG Programs-on-Demand Technology** reativa o programa em segundo plano, como se nunca tivesse sido desativado. Com a melhorada **AVG Programs-on-Demand Technology**, os programas são até desativados automaticamente depois de serem utilizados, para manter sempre a carga sobre o sistema no nível mais baixo possível.

Design do AVG Program Deactivator

O **AVG Program Deactivator** está dividido em três áreas: a área **Todos os programas instalados**, a área **Carga de programas instalados** e a área **Detalhes**. Agora, pode encontrar o botão adicional **Introdução** na barra de menus, que permite abrir a introdução ao **AVG Program Deactivator** a qualquer altura.

Todos os programas instalados

Na área **Todos os programas instalados**, pode ver uma lista resumida de todos os programas instalados no sistema, juntamente com o respetivo estado de carga. Na coluna **Nome**, os programas estão ordenados de acordo com a respetiva carga: alta, média ou baixa. Os programas que não carregam o sistema têm o estado "Nenhuma" e não são listados por nome. O valor relativo à carga é sempre o valor mais alto para arranque, funcionamento ou encerramento. Na coluna **Estado**, pode ver o estado atual dos programas.

Carga de programas instalados

Na área **Carga de programas instalados**, pode ver três gráficos concebidos para apresentar uma visão geral da carga a que o sistema está sujeito: o gráfico do lado esquerdo mostra a carga durante o arranque do sistema, o gráfico do meio mostra a carga durante o funcionamento normal do PC e o gráfico do lado direito mostra a carga durante o encerramento. É disponibilizada uma legenda com explicações por baixo dos gráficos. Se um programa for selecionado na lista, isso é mostrado por um ícone do programa ao lado do gráfico.

Detalhes

Na área **Detalhes**, pode ver o nome do programa selecionado, o seu estado atual e a carga causada por esse programa no sistema. Pode utilizar o botão para ativar ou desativar o programa. Se não for selecionado um programa, poderá ver nesta área uma visão geral do número de programas que estão ativados/desativados ou que são relevantes para o sistema. Se forem selecionados vários programas, a área de detalhes mostra o número de programas com os vários estados. O estado mostrado junto ao botão é o estado predominante. Na coluna seguinte, pode ver o estado atual do programa em questão.

Estados possíveis de programas

No **AVG Program Deactivator**, existem quatro estados diferentes de programas.

Estado pretendido

Na coluna **Estado pretendido**, pode ver o estado que selecionou para os programas. Pode alterar o estado pretendido clicando no botão.

Ativado

O programa está totalmente ativado e tem impacto na carga a que o computador está sujeito.

Desativado

Os serviços do programa que são executados continuamente em segundo plano foram desativados.

Relevante para o sistema

Trata-se de um programa que o **AVG PC TuneUp 2015** classificou como relevante para a segurança ou para o funcionamento correto do sistema e cuja desativação pode ter sérias consequências. Por conseguinte, não é possível alterar o estado de um desses programas e o botão fica indisponível.

Não relevante

Não é possível desativar o programa porque o mesmo não tem um impacto negativo na carga do sistema. Por esse motivo, o botão fica indisponível e não pode ser alterado.

Estado atual

Na coluna **Estado atual** à direita, pode encontrar informações adicionais sobre o estado atual de um programa.

Ativado permanentemente

O programa está a funcionar totalmente e está a causar carga no sistema mesmo quando não é utilizado.

Desativado até inicialização do programa

O programa está totalmente desativado e irá causar carga no sistema apenas quando for iniciado de novo manualmente. Posteriormente, será novamente desativado.

Desativado após estado inativo ou reinício

Não é possível desativar o programa durante o funcionamento normal; o **Program Deactivator** desativará o programa automaticamente quando o computador estiver no estado inativo ou quando o sistema for reiniciado.

Desativado após reinício

Não é possível desativar o programa durante o funcionamento normal; o **Program Deactivator** desativará o programa automaticamente quando o sistema for reiniciado.

Não pode ser desativado

Trata-se de um programa que o **Program Deactivator** classificou como relevante para a segurança ou

para o funcionamento correto do sistema e cuja desativação pode ter sérias consequências. Por conseguinte, não é possível desativar o programa.

Não carrega o sistema

Não é possível desativar o programa porque o mesmo não tem um impacto negativo na carga do sistema.

Alterar definições

Se tiver desativado a definição **Voltar a desativar automaticamente após o encerramento (recomendado)** na secção **Program Deactivator** das **Definições**, os programas poderão ter o seguinte estado:

Estado atual

Ativado

O programa está a funcionar totalmente.

Desativado

Os serviços do programa que são executados continuamente em segundo plano foram desativados.

Desativação agendada

O programa será desativado automaticamente assim que for possível.

Relevante para o sistema

Os serviços do programa que são executados continuamente em segundo plano foram desativados.

Não relevante

Não é possível desativar o programa porque o mesmo não tem um impacto negativo na carga do sistema.

Descrição do estado

À direita da coluna **Estado atual** está a coluna **Descrição do estado**, que contém mais informações sobre o estado atual do programa em questão.

Como desativar programas

Inicie o módulo **AVG Program Deactivator** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desativar programas** em **Reduzir carga do sistema**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desativar** em **Programas instalados**.

O módulo **AVG Program Deactivator** utiliza a AVG Programs-on-Demand Technology, que reduz a carga

causada no sistema e, por conseguinte, melhora o desempenho do sistema.

Como desativar programas

1. Selecione um programa na lista com o estado **Ativado**.

2. Desative o programa utilizando o botão que se encontra na coluna de estado ou na área de detalhes, ou clique no botão **Desativar** na barra de ferramentas.

Como ativar programas

1. Selecione um programa na lista com o estado **Desativado**.

2. Ative o programa utilizando o botão que se encontra na coluna de estado ou na área de detalhes, ou clique no botão **Ativar** na barra de ferramentas.

Como ativar ou desativar mais de um programa

Se selecionar mais de um programa ao mesmo tempo, a ação possível irá depender do estado predominante. Por exemplo, se dois programas selecionados estiverem desativados e um estiver ativado, só será possível ativar os programas. No entanto, em caso de dois programas ativados e um programa desativado, só será possível desativar os programas.

No seguimento da ação, é mostrada uma janela na área de visualização do lado esquerdo com o resultado da ação efetuada.

Como configurar o Program Deactivator

No canto superior direito do Start Center é possível encontrar a barra de menus. Se clicar em **Definições**, abre a caixa de diálogo central de definições do **AVG PC TuneUp 2015**, que disponibiliza uma lista das definições mais importantes do **AVG PC TuneUp 2015**, juntamente com as respetivas opções, ordenadas por módulos.

Clique em **Program Deactivator** no lado esquerdo para abrir as definições do **AVG Program Deactivator**.

Pontos de carga

A **AVG Programs-on-Demand Technology** calcula a carga a que o sistema está sujeito com base num sistema interno de pontos. Para tal, o **AVG PC TuneUp 2015** determina os programas em segundo plano associados a cada programa, ou seja, os programas ou serviços que foram instalados em conjunto com o programa em questão e que são depois executados continuamente sem conhecimento do utilizador, "roubando" capacidade de processamento. Quanto mais programas de segundo plano existirem para um determinado programa, mais esse programa carrega o computador. A **AVG Programs-on-Demand Technology** calcula a quantidade de programas executados em diferentes alturas: arranque, funcionamento e encerramento do sistema. A informação apresentada na coluna **Carga** refere-se ao mais elevado desses três valores.

3.7.1.2. Desativar programas de arranque automático

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG StartUp Manager** para acelerar a velocidade de arranque e funcionamento do computador e **por que motivo é importante fazer isso**.

Muitos programas são iniciados automaticamente em segundo plano quando liga o computador. Essa inicialização faz sentido para funções e serviços importantes, como o antivírus ou a consola de configuração da placa de som.

No entanto, é frequente existirem programas que são iniciados automaticamente em segundo plano, mas que raramente ou nunca são utilizados.

Sempre que um programa é iniciado automaticamente, o arranque do sistema Windows torna-se mais lento e os componentes individuais do programa que estão sempre em execução em segundo plano também tornam o computador mais lento. Alguns desses programas também podem incomodá-lo com a apresentação de mensagens publicitárias.

Mais informações sobre programas de arranque

> Quando são instalados, alguns programas de arranque são incluídos no menu Iniciar, do qual podem ser removidos facilmente. No entanto, a maioria dos programas de arranque introduz-se diretamente no registo, não sendo possível encontrar essas programas na pasta de arranque. Durante o arranque do sistema e início de sessão de utilizadores, é frequente a utilização de tarefas agendadas para iniciar programas.

O **AVG StartUp Manager** encontra todos os programas de arranque, independentemente do nível de ocultação do respetivo comando de início. Também fornece, para cada programa de arranque, uma **descrição** detalhada e uma **avaliação** da necessidade de iniciar o programa em questão automaticamente.

O **AVG StartUp Manager** não permite apenas ativar ou desativar programas de arranque automático; também apresenta informações relativas a cada programa e disponibiliza recomendações para cada entrada de arranque.

> *Tenha em atenção que a desativação do arranque não remove o programa em si. Essa operação apenas desativa o arranque, o que permite acelerar o arranque do sistema e a velocidade do computador.*

Como configurar o arranque do sistema

Inicie o módulo do **AVG StartUp Manager** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desativar programas de arranque automático** na área **Reduzir carga do sistema**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desativar programas de arranque automático** em **Programas instalados**.

Antes do início do programa, é possível que apareça o ecrã inicial da Função de classificação para programas. Nesse ecrã, decida se pretende ativar essa funcionalidade e clique em OK.

Quando o **AVG StartUp Manager** é iniciado, aparece uma lista de todos os programas de arranque. Quando utiliza o módulo pela primeira vez, todas as entradas estão ativadas. Isso significa que esses programas são iniciados automaticamente em segundo plano sempre que o sistema é iniciado.

No **AVG StartUp Manager**, pode escolher de entre as seguintes funções:

Desativar o arranque automático de um programa

Esta opção impede um programa de ser iniciado automaticamente em segundo plano quando o sistema for iniciado. No entanto, a entrada permanece na lista, podendo assim ativar novamente o arranque automático a qualquer altura.

1. Selecione um programa de arranque na lista.

2. Desative o programa utilizando o botão ou a opção na barra de ferramentas.

Se apesar das nossas dicas para otimizar o arranque do sistema não tiver a certeza se deve ou não desativar programas de arranque automático, recomendamos que desative apenas um programa de arranque, reinicie o computador e inicie normalmente os programas que utiliza. Dessa forma, pode verificar se o arranque automático é efetivamente desnecessário. Se algo não funcionar bem na próxima vez que iniciar o Windows, selecione novamente a caixa de verificação. Se tudo estiver a funcionar corretamente, pode desativar o próximo programa de arranque.

Ativar o arranque automático de um programa

Esta opção permite iniciar o programa automaticamente em segundo plano quando o sistema for iniciado. Pode desativar o arranque automático a qualquer altura posteriormente.

1. Selecione um programa de arranque na lista.

2. Ative o programa utilizando o botão ou a opção na barra de ferramentas.

Adicionar um programa de arranque

Para que o sistema execute automaticamente mais programas quando o sistema é iniciado, basta adicionar esses programas à lista.

1. Selecione o botão **Adicionar** na barra de ferramentas. Em alternativa, pode clicar com o botão direito do rato para abrir o menu de contexto e selecionar o item **Adicionar programa**.

2. Selecione na lista o programa que deve ser iniciado automaticamente sempre que o sistema for iniciado. Se isso não acontecer, clique em Procurar e selecione o programa pretendido na lista que aparece.

Remover um programa de arranque da lista

Se tiver a certeza de que não quer que um determinado programa seja iniciado automaticamente, pode removê-lo da lista. Pode adicioná-lo novamente à lista mais tarde, clicando em **Adicionar** ou utilizando o **AVG Rescue Center**.

1. Selecione um programa de arranque na lista.

2. Selecione o botão **Eliminar** na barra de ferramentas. Em alternativa, pode clicar com o botão

direito do rato para abrir o menu de contexto e selecionar **Eliminar**.

Dicas para otimizar o arranque do sistema

Tal como o nome indica, um programa de arranque é um programa que é iniciado automaticamente sempre que o computador é iniciado. Por esse motivo, está sempre ativo em segundo plano e ocupa os recursos do sistema mesmo quando não é utilizado. Isso faz sentido, por exemplo, para um antivírus. Por outro lado, alguns programas de arranque podem sujeitar o sistema a uma carga desnecessária.

Quanto menos programas forem iniciados automaticamente em segundo plano, mais rápido será o arranque do sistema. Além disso, o computador funcionará mais rapidamente se não existirem programas desnecessários ativos em segundo plano.

Que orientação é fornecida pelo AVG StartUp Manager?

Pode decidir se um determinado programa deve ou não ser iniciado automaticamente em segundo plano durante o arranque, com base nas informações que se seguem.

Avaliação

Para a maioria dos programas de arranque, o **AVG StartUp Manager** disponibiliza uma **avaliação** que mostra se o arranque automático do programa é **necessário**, **desnecessário** ou **opcional**. Graças a uma base de dados mantida pela equipa do AVG, todos os programas relacionados com segurança, por exemplo, serão classificados como necessários. Programas de arranque que sejam reconhecidamente desnecessários serão classificados como desnecessários. Outros programas que apareçam incorretamente na lista também serão considerados desnecessários. Isso acontece, por exemplo, quando uma entrada na lista se refere a um programa que já foi desinstalado.

Esta classificação pode resultar na classificação de vários programas como opcionais. Nesse caso, a decisão é baseada no comportamento de utilização. A descrição, a **pesquisa online** ou a **Função de classificação para programas** também ajudarão nessa tarefa.

Para saber como a Função de classificação para programas o pode ajudar a tomar uma decisão, consulte Função de classificação para programas.

Descrição

Se selecionar um programa de arranque na lista, a base de dados fornece uma **descrição** do programa para facilitar a sua decisão.

No caso de programas muito invulgares, é possível que o **AVG StartUp Manager** não reconheça o programa. Nesse caso, pode obter informações sobre o programa fazendo uma pesquisa **online** através de uma ligação.

Além disso, também pode ajudar a garantir a visualização de uma descrição desse programa no futuro, fornecendo informações sobre o programa ao AVG através da ligação **Reportar programa**.

Classificação

A coluna **Utilidade** fornece informações sobre a utilidade atribuída ao programa por si e/ou por outros utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015**. Se ainda não tiver atribuído uma classificação, pode fazê-lo

agora. O **AVG PC TuneUp 2015** vai buscar as classificações de outros utilizadores a uma base de dados do servidor e apresenta-as. As classificações são atualizadas regularmente de forma automática.

Se apesar da orientação continuar com dúvidas e não souber se deve ou não desativar um programa de arranque, recomendamos que desative apenas um programa de arranque, reinicie o computador e inicie normalmente os programas que utiliza.
Se algo não estiver a funcionar bem após o reinício, selecione novamente a caixa de verificação do programa que desativou. Se não houver problemas, pode desativar a próxima entrada e desfrutar de um arranque mais rápido do sistema.

3.7.1.3. Mostrar e desinstalar programas

Neste capítulo, ficará a saber como pode utilizar o **AVG Uninstall Manager** para ver os programas que estão instalados no computador, **por que motivo** pode querer desinstalá-los e **como** pode fazê-lo.

Com o tempo, acumulam-se no seu computador muitos programas que, provavelmente, nem utiliza. Deve remover regularmente programas não utilizados ou desnecessários, para que o sistema Windows funcione de forma rápida e sem problemas.

Sempre que instala um programa no computador, esse programa fica enraizado no sistema Windows, onde permanece até ser completamente desinstalado. Quando já não precisa de um programa, não basta eliminar a pasta do programa ou o ícone no ambiente de trabalho utilizado para abrir o programa.

A maioria dos programas distribui os seus ficheiros por várias localizações no disco rígido e também grava entradas no registo do Windows.

O **AVG Uninstall Manager** permite identificar rapidamente os programas que são raramente utilizados ou que ocupam um espaço muito grande no disco. É possível **mostrar** todos os programas instalados ordenados por diferentes categorias e, depois, utilizando as informações adicionais úteis relativas à data de instalação e frequência de utilização, pode decidir se o programa ainda é necessário ou se o pode **desinstalar**.

Como desinstalar programas

Inicie o módulo **AVG Uninstall Manager** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desinstalar programas** na área **Reduzir carga do sistema**. Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desinstalar** em **Programas instalados**.

Antes do início do programa, é possível que apareça o ecrã inicial da Função de classificação para programas. Nesse ecrã, decida se pretende ativar essa funcionalidade e clique em OK.

O **AVG Uninstall Manager** mostra uma lista de todos os programas instalados. Na barra de menus, clique em **Organizar** para ordenar a tabela por coluna ou selecione um filtro em **Ver** para ver apenas os programas selecionados. Dessa forma, poderá identificar rapidamente os programas que já não são utilizados ou que ocupam mais espaço.

Se selecionar uma entrada na lista, são apresentadas informações adicionais sobre o programa na área **Detalhes** do lado direito. Poderá ver detalhes relativos a fabricante, data de instalação, data da última utilização, tamanho dos ficheiros do programa no disco rígido, utilização do sistema e classificação do programa.

Se, apesar dos dados estatísticos mostrados pelo AVG Uninstall Manager, não tiver a certeza se quer desinstalar um programa por não saber o que esse programa contém, clique em Pesquisa online na barra de ferramentas. Aparece uma página Web com os resultados da pesquisa feita para o programa selecionado na lista. Essa página disponibiliza informações detalhadas sobre o programa. Essas informações também o ajudarão a decidir se deve ou não desinstalar o programa.

A coluna **Utilidade** também pode ser uma ajuda no processo de tomada de decisão. Essa coluna fornece informações sobre a utilidade atribuída ao programa por si e/ou por outros utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015**. Se ainda não tiver atribuído uma classificação, pode fazê-lo agora. O **AVG PC TuneUp 2015** vai buscar as classificações de outros utilizadores a uma base de dados do servidor e apresenta-as para si. As classificações são atualizadas regularmente de forma automática.

Clique em **Desinstalar** para remover um programa.

Para remover um programa do computador corretamente, realce a entrada e clique em **Desinstalar** na barra de ferramentas. Também pode clicar duas vezes na entrada.

O programa de desinstalação que é executado varia consoante o programa. Os programas de desinstalação não se limitam a eliminar os ficheiros do disco rígido, removendo também todos os ícones do ambiente de trabalho, as entradas no menu Iniciar e as entradas no registo. Siga as instruções do procedimento de desinstalação para concluir o processo.

Se não pretender desinstalar um programa e quiser certificar-se de que o programa não volta a aparecer na lista, selecione **Remover entrada** no menu de contexto de uma entrada. Deixará de ser possível desinstalar o programa utilizando o **AVG Uninstall Manager**. Tenha em atenção que essa opção **não** desinstala o programa.

3.7.1.4. Configurar a Otimização em Tempo Real

Neste capítulo, ficará a saber **como** e **porquê** pode melhorar o desempenho do computador ativando a **Otimização em Tempo Real AVG**.

A **Otimização em Tempo Real AVG** consiste em dois métodos de otimização inteligente que monitorizam em tempo real a carga a que o computador está sujeito, podendo intervir em caso de necessidade para evitar diminuições súbitas de desempenho. Ambos os métodos de otimização são utilizados para acelerar o desempenho, sendo que um aumenta a velocidade de reação do computador e o outro acelera a velocidade de inicialização dos programas, embora sejam utilizados apenas quando é necessário.

A otimização é feita através da atribuição inteligente de prioridades aos programas que estão em execução. Se o seu computador já estiver a trabalhar próximo da capacidade máxima e um programa for iniciado, esse programa será iniciado mais rapidamente se lhe for atribuída temporariamente uma prioridade mais alta. Por outro lado, se um programa em segundo plano começar a exigir uma quantidade relativamente elevada de capacidade de processamento, ser-lhe-á atribuída uma prioridade mais baixa para que os programas que estão a ser utilizados continuem a funcionar sem interrupções. Desse modo, é possível trabalhar mais rapidamente, mesmo em condições de capacidade elevada.

Inicie o módulo **Otimização em Tempo Real AVG** acedendo ao Start Center e clicando no item **Configurar Otimização em Tempo Real** no lado direito da categoria **Painel**.

Em alternativa, pode abrir o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Configurar Otimização em Tempo Real** em **AVG PC TuneUp 2015**. Pode também clicar em **Definições**

na barra de menus do Start Center e selecionar a área **Otimização em Tempo Real**.

Nessa área pode selecionar os dois métodos de otimização. Uma vez que ambos os métodos são otimizações inteligentes em tempo real, nem sempre são aplicados de imediato. Em vez disso, esta área é utilizada para especificar que a carga a que o computador está sujeito deve ser monitorizada para que as duas otimizações sejam aplicadas caso seja necessário.

Selecione aqui os métodos de otimização que devem ser executados quando necessário:

Aumentar a velocidade de reação

Este método de otimização monitoriza todos os processos em segundo plano e atribui-lhes uma prioridade mais baixa se consumirem demasiados recursos do computador. Isso garante uma velocidade de reação ideal e evita falhas em janelas e programas. Esta otimização inteligente identifica necessidades e assegura uma velocidade de reação do computador sempre otimizada.

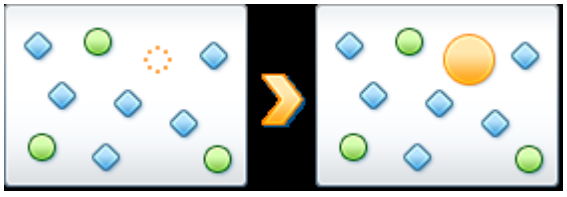
As imagens que se seguem representam o interior do seu computador antes e depois da ativação da opção **Aumentar a velocidade de reação**. Pode ver nas imagens como é reduzida a carga do seu PC:

Além dos programas que estão a ser utilizados (verde), existem muitos outros programas que estão a ser executados em segundo plano e que não são muito importantes para o que está a fazer (azul). Se esses processos em segundo plano começarem a exigir muita capacidade de processamento, ser-lhes-á atribuída uma prioridade mais baixa para que os outros programas possam ser executados sem interrupções.

Acelerar a inicialização dos programas

Este método de otimização intervém no caso de iniciar manualmente um programa quando o computador já está sujeito a uma carga intensa. Durante um curto período de tempo imediatamente após a inicialização do programa, a capacidade de processamento é redistribuída temporariamente, proporcionando um aumento de desempenho individual ao programa em questão. Esse aumento é obtido com a atribuição temporária de prioridade ao programa.

As imagens que se seguem representam o interior do seu computador antes e depois da ativação da opção **Acelerar a inicialização dos programas**. Pode ver nas imagens como um programa recém-iniciado recebe um aumento de desempenho específico:



Durante um curto período de tempo imediatamente após a inicialização do programa (cor de laranja), a capacidade de processamento do computador é redistribuída temporariamente, proporcionando um aumento de desempenho individual ao programa em questão. Esse aumento é obtido com a atribuição temporária de

prioridade ao programa. Não são afetados outros programas (verde e azul).

Como posso saber quando foi ativada a Otimização em Tempo Real?

O que a Otimização em Tempo Real tem de melhor é o facto de funcionar de forma inteligente em segundo plano. Sempre que um dos dois métodos de otimização estiver a melhorar o desempenho do seu PC em segundo plano, isso também é indicado pelo ícone na área de notificação da barra de tarefas.

3.7.2. Otimizar registo e desempenho

Limpar o registo

O módulo **AVG Registry Cleaner** procura especificamente entradas corrompidas na base de dados central do sistema Windows (o registo) e repara ou remove as entradas. A limpeza do registo liberta o sistema de itens indesejados e erros para poder funcionar de forma mais rápida e eficiente.

Para obter mais informações, consulte Limpar o registo.

Desfragmentar o registo

Utilize o módulo **AVG Registry Defrag** para reescrever a base de dados central do sistema Windows (o registo). Essa operação envolve a compressão do registo para o tornar muito mais pequeno. Esse pequeno truque melhora o desempenho do Windows.

Para obter mais informações, consulte Desfragmentar o registo.

Remover atalhos inoperacionais

A utilização do módulo **AVG Shortcut Cleaner** permite limpar o seu computador rapidamente, com a eliminação de atalhos inválidos do ambiente de trabalho, do menu Iniciar e da barra de Iniciação Rápida do Windows. Por exemplo, ícones no ambiente de trabalho que já não têm qualquer função, tendo ficado esquecidos após a desinstalação dos programas.

Para obter mais informações, consulte Remover atalhos inoperacionais.

Acelerar o arranque e o encerramento do sistema

Utilizando o módulo **AVG StartUp Optimizer**, pode verificar se existe algo no computador que esteja a tornar o arranque ou o encerramento do sistema mais lento desnecessariamente. Os resultados dessa verificação são apresentados sob a forma de recomendações, podendo optar por aplicar todas as recomendações de imediato ou ver primeiro cada recomendação atentamente.

Para obter mais informações, consulte Otimizar o arranque e o encerramento do sistema.

Desfragmentar o disco rígido

Para desfragmentar, o módulo **AVG Drive Defrag** analisa o espaço no disco rígido e, se for necessário, executa a desfragmentação. Durante a desfragmentação, o espaço em disco é reorganizado através da redistribuição inteligente dos blocos de dados individuais. Essa reorganização aumenta significativamente a velocidade de arranque do sistema e melhora o tempo de carregamento de documentos e programas. O **AVG Drive Defrag** disponibiliza dois tipos diferentes de desfragmentação: um é particularmente completo, o outro é particularmente rápido.

Para obter mais informações, consulte Desfragmentar o disco rígido.

3.7.2.1. Limpar o registo

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Registry Cleaner** para limpar o registo e **por que motivo é importante** fazer isso.

O registo é o coração de um sistema Windows. É no registo que o Windows armazena continuamente entradas (valores e chaves). Além disso, cada programa recém-instalado e cada equipamento de hardware recém-ligado ao computador é introduzido no registo, onde são registados valores e chaves. Quando inicia um programa, o Windows não abre esse programa diretamente. Em vez disso, abre o programa utilizando uma chave no registo, que foi aí criada quando o programa foi instalado. Essa entrada deve também ser eliminada do registo quando o programa é desinstalado, uma vez que já não será necessária. No entanto, é frequente o Windows não eliminar essas entradas corretamente, motivo pelo qual se verifica uma acumulação de um grande número de entradas inválidas ao longo do tempo.

Essas entradas são criadas não só quando os programas são instalados, mas também durante a execução de outras tarefas. Por exemplo, a lista de histórico de documentos utilizados recentemente no menu Iniciar funciona por meio das entradas contidas no registo. Essas referências tornam-se inválidas quando o utilizador move ou elimina um documento. Uma vez que o Windows não limpa o registo regularmente, recomendamos que faça essa limpeza com o **AVG Registry Cleaner**.

Uma limpeza regular do registo torna mais estáveis todos os programas e todo o sistema. É por esse motivo que esta é uma das funções que o **AVG PC TuneUp 2015** também pode executar regularmente como parte da **Manutenção Automática**.

Antes da limpeza, é necessário verificar se existem problemas no registo. Os problemas podem ser corrigidos todos de uma vez ou individualmente.

Como limpar o registo

Inicie o módulo **AVG Registry Cleaner** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Limpar o registo** na área **Otimizar registo e desempenho**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Limpar** em **Registo**.

Em primeiro lugar, é necessário verificar se existem problemas no registo. Selecione um dos dois tipos de análise:

1. Análise completa

Recomendamos a análise completa, uma vez que todo o registo é verificado para procurar problemas.

2. Análise personalizada

A análise do registo poderá demorar vários minutos. Durante a análise, pode monitorizar o progresso da mesma.

Se forem encontrados problemas, estão disponíveis duas opções:

Mostrar problemas

Clique em **Mostrar problemas** para ver descrições detalhadas e **excluir problemas específicos da limpeza** (consulte Funções adicionais no menu principal do AVG Registry Cleaner).

Solucionar problemas imediatamente

Selecione **Solucionar problemas imediatamente** e clique em **Seguinte** para corrigir de imediato todos os problemas detetados. O registo fica livre de todos os itens desnecessários e o sistema fica mais estável.

Se o botão **Verificar novamente** aparecer após a conclusão da limpeza, obtenha mais informações aqui:

Verificar novamente

Por vezes, aparece o botão **Verificar novamente** e o assistente recomenda uma nova verificação do sistema. Isso acontece quando novas entradas no registo ficam inválidas devido à limpeza. Não se trata de um erro no módulo, mas sim de uma reação em cadeia que pode ocorrer principalmente nas áreas **Componentes de programas** e **Tipos de ficheiro**.

Exemplo:

No registo, a entrada A aponta para a entrada B, que por sua vez aponta para o ficheiro em falta X. Na primeira análise, o **AVG Registry Cleaner** determina que a entrada B é inválida porque não é possível localizar o ficheiro X. A entrada B é eliminada durante a limpeza. Isso torna inválida a entrada A, uma vez que essa entrada aponta para a entrada B eliminada.

1. Clique em **Verificar novamente**.

As duas categorias envolvidas são analisadas novamente.

2. Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

Repita a limpeza as vezes que forem necessárias. Poderá sair do módulo quando não forem encontrados novos problemas, com a certeza de ter conseguido remover muitos dados desnecessários do sistema.

Se não forem encontrados problemas, clique em **Concluir**. É encaminhado para a janela principal do **AVG Registry Cleaner**.

O que é verificado?

A tabela que se segue mostra as áreas do registo que o **AVG Registry Cleaner** verifica durante a análise completa. Pode selecionar essas áreas durante uma análise definida pelo utilizador.

Área	Descrição
Sinais sonoros	Em determinados eventos do sistema ou de programas, como mensagens de

	erro, são reproduzidos ficheiros de som. Os ficheiros são reproduzidos por meio do acesso às entradas correspondentes no registo; no entanto, essas entradas tornam-se inválidas quando os ficheiros de som deixam de existir.
Programas de arranque	Muitos programas são iniciados automaticamente em conjunto com o Windows (por exemplo, o antivírus). Isso ocorre por meio de entradas na secção de arranque do registo. Quando esses programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Tipos de ficheiro	As entradas nesta área do registo associam uma ou mais extensões de ficheiro (por exemplo, .txt ou .doc) a várias informações (por exemplo, o programa que deve ser utilizado para abrir as extensões). Essas entradas podem tornar-se inválidas, por exemplo, com a desinstalação de programas.
Controladores de bases de dados	Durante a instalação, alguns programas guardam entradas relativas a controladores de bases de dados e fontes de dados no registo. Essas entradas podem tornar-se inválidas com a desinstalação desses programas ou com a mudança de localização ou eliminação de fontes de dados individuais. Frequentemente, são criadas entradas inválidas durante a própria instalação.
Ficheiros comuns	Esta secção do registo contém referências a ficheiros e bibliotecas de programas (DLL), a que vários programas normalmente precisam de aceder. Quando esses programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Ficheiros de ajuda	Muitos programas gravam no registo a localização dos seus ficheiros de ajuda. Quando esses programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Programas instalados	Todos os programas deixam uma entrada nesta área do registo. A lista de todos os programas no Painel de Controlo é compilada a partir destas entradas. Quando os programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas, o que origina inconsistências na lista.
Definições de programas	Cada programa instalado no computador pode criar entradas com informações específicas do programa no registo (por exemplo, caminhos de dados ou do programa). Quando os programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Extensões de programas	Esta área do registo contém referências a extensões, como codecs de áudio e vídeo ou suplementos do Internet Explorer, que melhoram a funcionalidade de programas específicos (por exemplo, com novas entradas de menus ou de barra de ferramentas). Quando esses programas ou extensões são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Componentes de programas	Muitos programas do Windows acedem a componentes ActiveX e COM utilizando entradas nesta área do registo. Essas entradas são criadas com a

	instalação desse tipo de programas, mas é frequente não serem eliminadas durante a instalação. Alguns programas criam mesmo entradas inválidas durante a instalação.
Caminhos de programas	As pastas de instalação de alguns programas são guardadas no registo para possibilitar a execução direta desses programas através de "Iniciar -> Executar". Quando esses programas são desinstalados, é muito frequente as entradas correspondentes não serem eliminadas.
Tipos de letra	O Windows guarda entradas nesta área do registo para todos os tipos de letra instalados no computador. Uma vez que é frequente essas entradas não serem eliminadas com a desinstalação dos tipos de letra, o Windows tenta carregar esses tipos de letra sempre que o sistema é iniciado.
Listas de histórico	O Windows e muitos outros programas têm listas de histórico que registam, por exemplo, os ficheiros em que estava a trabalhar. Essas listas são armazenadas no registo como referências. Quando os ficheiros são eliminados ou movidos, essas entradas tornam-se inválidas.
Firewall do Windows	A firewall do Windows memoriza os programas que podem aceitar ligações de rede e guarda uma entrada para cada um deles no registo. Essas entradas podem tornar-se incorretas ou inválidas se, por exemplo, um desses programas for desinstalado.

Assim, é fácil constatar que ficheiros eliminados podem deixar muitos "fantasmas" no registo. O **AVG Registry Cleaner** encontra todas essas entradas inválidas e pode eliminá-las de forma direcionada. Por conseguinte, recomendamos a execução da análise completa.

Funções adicionais no menu principal do AVG Registry Cleaner

Ver detalhes e excluir problemas da limpeza

Ao clicar nas diferentes áreas na coluna do lado esquerdo, poderá ver uma **Explicação** detalhada na parte superior da janela, que descreve como os problemas podem ocorrer na área em questão.

Se forem encontrados problemas numa área, aparece também uma lista dos problemas com informações adicionais. Selecione uma entrada na lista para ver uma análise mais detalhada do problema.

Também pode excluir determinados problemas da limpeza desmarcando as caixas de verificação relevantes.

Se as descrições dos problemas não estiverem visíveis, clique em Detalhes na barra de ferramentas.

Executar a limpeza

Para iniciar a limpeza a partir da janela principal do **AVG Registry Cleaner**, clique em **Iniciar limpeza**. Se tiver excluído problemas da limpeza, esses problemas não serão corrigidos.

Se o botão **Verificar novamente** aparecer após a conclusão da limpeza, obtenha mais informações aqui:

Verificar novamente

Por vezes, aparece o botão **Verificar novamente** e o assistente recomenda uma nova verificação do sistema. Isso acontece quando novas entradas no registo ficam inválidas devido à limpeza. Não se trata de um erro no módulo, mas sim de uma reação em cadeia que pode ocorrer principalmente nas áreas **Componentes de programas** e **Tipos de ficheiro**.

Exemplo:

No registo, a entrada A aponta para a entrada B, que por sua vez aponta para o ficheiro em falta X. Na primeira análise, o AVG Registry Cleaner determina que a entrada B é inválida porque não é possível localizar o ficheiro X. A entrada B é eliminada durante a limpeza. Isso torna inválida a entrada A, uma vez que essa entrada aponta para a entrada B eliminada.

1. Clique em **Verificar novamente**.

As duas categorias envolvidas são analisadas novamente.

2. Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

Repita a limpeza as vezes que forem necessárias. Poderá sair do módulo quando não forem encontrados novos problemas, com a certeza de ter conseguido remover muitos dados desnecessários do sistema.

Funções para utilizadores avançados

Se tiver a certeza de que quer excluir áreas específicas da limpeza ou se quiser ver as entradas no registo ou até mesmo editá-las, as seguintes funções poderão ser úteis:

Ignorar problemas

Pode remover problemas específicos da lista, para que não sejam encontrados pela análise.

Para tal, efetue os seguintes passos:

1. Selecione um problema na lista de áreas correspondentes.
2. No menu **Editar**, selecione o item **Ignorar problema**.

Também pode aceder a esta função utilizando o menu de contexto da entrada na lista.

Incluir problemas ignorados novamente

Se já não quiser ignorar um problema, pode adicioná-lo novamente à análise.

Para tal, efetue os seguintes passos:

1. No menu Ficheiro, selecione Problemas ignorados.
2. Realce o problema na lista e clique em **Remover**.

Mostrar entradas no registo

A partir da lista detalhada de problemas de uma área, pode aceder diretamente à entrada relevante no registo para cada problema.

Para tal, efetue os seguintes passos:

1. Selecione um problema na lista.

2. No menu **Editar**, selecione **Detalhes do problema** e **Ir para chave**.

Também pode aceder a esta função utilizando o menu de contexto da entrada na lista.

Editar o registo

Na barra de ferramentas, clique em **Registry Editor** para aceder diretamente ao módulo do **AVG PC TuneUp 2015** utilizado para editar o registo.

3.7.2.2. Desfragmentar o registo

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Registry Defrag** para reduzir o tamanho do registo através da desfragmentação e **por que motivo é importante fazer isso**.

O registo é o coração de um sistema Windows. É no registo que o Windows armazena continuamente entradas (valores e chaves). Além disso, cada programa recém-instalado e cada hardware recém-ligado ao computador é introduzido no registo, onde são registados valores e chaves.

Por isso, o registo vai ficando cada vez maior. No entanto, quanto maior for o registo, mais tempo demora o sistema a encontrar determinadas informações solicitadas por um programa num momento específico, o que torna o Windows mais lento. Quando um programa é desinstalado ou quando o registo é limpo, esses valores e chaves são normalmente eliminados; no entanto, o registo não fica mais pequeno. Porquê? O espaço que era anteriormente ocupado por uma chave eliminada continua a existir no registo, mesmo que já não seja utilizado. Chega uma altura em que o registo começa a parecer um queijo suíço, cheio de buracos.

É um verdadeiro desperdício de espaço à custa do desempenho do sistema, não só no disco rígido, nas também na memória. O **AVG Registry Defrag** consegue comprimir o registo para que este fique muito mais pequeno. Esta função melhora a estabilidade do sistema Windows.

O **AVG Registry Defrag** analisa o registo e cria uma versão completamente nova do mesmo, que contém apenas os dados intactos pela ordem correta. O registo antigo é eliminado após essa operação e é substituído automaticamente pela nova versão quando o computador é reiniciado.

Como desfragmentar o registo

Inicie o módulo **AVG Registry Defrag** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desfragmentar o registo** na área **Otimizar registo e desempenho**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfragmentar** em **Registo**.

Aparece um ecrã de introdução. Clique em **Seguinte** para iniciar a análise.

O **AVG Registry Defrag** determina o nível de fragmentação do registo e se é ou não necessária uma

otimização.

Antes da análise, aparece uma mensagem que o aconselha a fechar todos os outros programas. Durante a análise, o **AVG Registry Defrag** faz com que o ecrã fique cinzento e apresenta uma caixa de diálogo de espera. Um pequeno relógio pisca na parte superior esquerda da janela de espera, para mostrar que o módulo ainda está em funcionamento. Também é mostrada uma barra de progresso para o informar do progresso da análise. Não precisa de se preocupar se a barra de progresso não se mover durante vários minutos.

Escolha quando pretende efetuar a otimização. O módulo mostra os resultados da análise. Se existir potencial de otimização, poderá ver aqui em que percentagem e em quantos kilobytes é possível reduzir o tamanho do registo.

O **AVG Registry Defrag** não consegue reescrever o registo quando está em execução, apenas imediatamente após o arranque do Windows. Escolha se pretende **reiniciar o computador de imediato** ou se prefere permitir a execução automática da otimização **no próximo arranque do Windows**. Tenha em atenção que a otimização pode demorar vários minutos.

Se optar por não efetuar a otimização ou se pretendia apenas ver os resultados da análise, pode sair do programa clicando em **Cancelar**.

3.7.2.3. Otimizar o arranque e o encerramento do sistema

Neste capítulo, ficará a saber como pode otimizar o arranque e o encerramento do computador **rapidamente**.

Aqui recebe recomendações para desativar programas de arranque automático desnecessários. Essas recomendações ajudam a otimizar o arranque e o encerramento do sistema.

Por exemplo, serviços de arranque comuns que não sejam necessários imediatamente após o arranque do sistema são programados para serem iniciados posteriormente. Desse modo, não perde essas funções e, ao mesmo tempo, essas funções deixam de atrasar o arranque do sistema desnecessariamente. O tempo de espera para o encerramento de serviços também é reduzido. Assim, os serviços são fechados mais rapidamente durante o encerramento e o procedimento de encerramento em si fica também mais rápido.

Pode aplicar todas as recomendações de imediato ou pode ver primeiro as descrições detalhadas e tomar uma decisão para cada uma.

Como otimizar o arranque e o encerramento do sistema

Inicie a ferramenta **AVG StartUp Optimizer** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Otimizar arranque e encerramento do sistema** na área **Otimizar registo e desempenho**. Aparece a janela do **AVG StartUp Optimizer**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Otimizar arranque e encerramento do sistema** em **Recomendações**.

É possível que tenha de introduzir primeiro informações relacionadas com o seu **perfil** para obter recomendações personalizadas.

Que serviços e dispositivos utiliza neste computador?

Pode desativar aqui funções que não utiliza. A ferramenta identifica as funções e os serviços já configurados e

recomenda apenas os que não estão a ser utilizados.

Por exemplo, se nunca utilizar uma impressora, pode desativar todos os programas executados em segundo plano relacionados com controlo de impressão. Especifique isso aqui.

Se não precisar de aceder a uma rede ou domínio de empresa, pode desativar todos os programas e serviços relacionados que são executados em segundo plano. Selecione a resposta aplicável na lista.

Quanto mais funções desnecessárias desativar, mais rápida será a velocidade de arranque e funcionamento do computador, visto que, após esta otimização, o Windows deixará de executar esses programas em segundo plano que são iniciados automaticamente e que estão sempre ativos.

Pode alterar a definição efetuada aqui a qualquer altura clicando em "Alterar perfil" no canto superior direito do **AVG StartUp Optimizer**.

Que serviços e dispositivos utiliza neste computador?

Pode desativar aqui funções que não utiliza. A ferramenta identifica as funções e os serviços já configurados e recomenda apenas os que não estão a ser utilizados.

Por exemplo, se nunca utilizar uma impressora, pode desativar todos os programas executados em segundo plano relacionados com controlo de impressão. Especifique isso aqui.

Se não precisar de aceder a uma rede ou domínio de empresa, pode desativar todos os programas e serviços relacionados que são executados em segundo plano. Selecione a resposta aplicável na lista.

Quanto mais funções desnecessárias desativar, mais rápida será a velocidade de arranque e funcionamento do computador, visto que, após esta otimização, o Windows deixará de executar esses programas em segundo plano que são iniciados automaticamente e que estão sempre ativos.

Pode alterar a definição efetuada aqui a qualquer altura clicando em "Alterar perfil" no canto superior direito do **AVG StartUp Optimizer**.

Visão geral

Esta vista apresenta uma visão geral das recomendações de otimização encontradas. Pode aplicar todas as recomendações clicando uma vez em **Otimizar tudo**.

Detalhes

Clique numa recomendação ou na ligação **Detalhes** para ver a descrição detalhada de cada recomendação. Em alternativa, mude para o separador **Detalhes**. Pode aplicar aqui todas as recomendações clicando uma vez em **Otimizar tudo**.

Clique numa recomendação na coluna "Recomendações de otimização". A descrição do programa e a recomendação são apresentadas na área do lado direito da janela. Se pretender aplicar a recomendação, clique em **Aceitar recomendação** na parte inferior direita.

Ocultar e mostrar recomendações

Se não quiser aceitar uma recomendação, clique em **Ocultar recomendação**. Pode depois selecionar se pretende ocultar a recomendação permanentemente ou apenas por 30 dias. O número de recomendações ocultas é sempre mostrado na barra de tarefas do lado direito. Pode facilmente **mostrar** essas

recomendações outra vez clicando no número apresentado.

3.7.2.4. Desfragmentar o disco rígido

Neste capítulo, ficará a saber **por que motivo é importante fazer isso** e **como** pode utilizar o **AVG Drive Defrag** para desfragmentar os discos rígidos.

Existem várias razões que podem levar um computador a tornar-se significativamente mais lento com o passar do tempo. Uma delas é a fragmentação gradual do disco rígido. Esse processo pode ser descrito da seguinte forma:

Os ficheiros novos são inicialmente guardados como um bloco num disco rígido vazio, um a seguir ao outro. Se depois, por exemplo, eliminar um ficheiro que se encontra no meio, fica um espaço vazio no disco rígido. O Windows utiliza esse espaço posteriormente para armazenar o próximo ficheiro que for guardado no disco rígido. Se o espaço não tiver tamanho suficiente, o Windows divide o ficheiro e armazena a segunda metade noutra localização. Com o passar do tempo, são criados cada vez mais espaços vazios e cada vez mais ficheiros são divididos em pequenas partes (fragmentos), ou seja, o nível de fragmentação aumenta.

Efetivamente, isso reduz a velocidade de desempenho do computador: sempre que acede a um ficheiro, este tem de ser lido a partir do disco rígido e, obviamente, essa leitura seria mais rápida se o ficheiro estivesse armazenado num só local. Em termos mais técnicos: se o nível de fragmentação for elevado, as cabeças de leitura do disco rígido têm de ser sempre realinhadas para poderem carregar os fragmentos individuais de um ficheiro.

Por conseguinte, uma forma simples de acelerar o sistema consiste em **desfragmentar o disco rígido**. Visto que a desfragmentação convencional demora por vezes muito tempo, o **AVG Drive Defrag** disponibiliza dois modos diferentes. Pode decidir por si mesmo o tipo de desfragmentação que deve ser efetuado ou pode deixar o **AVG Drive Defrag** tomar a decisão por si.

Saiba abaixo o que acontece exatamente durante os dois modos de desfragmentação:

Desfragmentação completa

Este modo de desfragmentação organiza os ficheiros recém-ordenados de forma inteligente: os ficheiros de sistema que são utilizados frequentemente são armazenados no início do disco rígido, para que o Windows consiga encontrá-los rapidamente.

Obviamente, este modo de desfragmentação demora mais tempo do que uma simples consolidação dos ficheiros. Por conseguinte, o **AVG Drive Defrag** também é executado com prioridade particularmente baixa, para poder continuar a trabalhar praticamente sem perturbações. Este procedimento acelera consideravelmente o arranque do Windows. Os programas utilizados frequentemente também são iniciados mais rapidamente. Assim, o desempenho do computador melhora substancialmente.

Desfragmentação rápida

Este modo de desfragmentação consolida novamente todos os ficheiros, para que possam ser lidos mais rapidamente.

A vantagem deste método é a rapidez com que é executado: o desempenho do disco rígido é melhorado em muito pouco tempo.

Como desfragmentar o disco rígido

Inicie o módulo **AVG Drive Defrag** acedendo à categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desfragmentar disco rígido** em **Otimizar registo e desempenho**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfragmentar** em **Disco rígido**.

O **AVG PC TuneUp 2015** deteta unidades de estado sólido (SSD). Essas unidades não são analisadas nem desfragmentadas, uma vez que não é possível otimizar unidades de estado sólido através de desfragmentação e esse procedimento pode mesmo danificar as unidades.

Selecione os discos rígidos cujo potencial de otimização pretende verificar.

Selecione o tipo de desfragmentação que deve ser efetuado de acordo com a análise.

Uma vez que o **AVG Drive Defrag** disponibiliza dois tipos diferentes de desfragmentação, é necessário especificar se o tipo de desfragmentação deve ser dependente da análise antes de iniciar a mesma.

Das quatro opções disponíveis, a primeira está pré-selecionada porque fornece uma recomendação pessoal após a análise, podendo **decidir por si mesmo** como deverá ser efetuada a desfragmentação. No caso das outras três opções, a desfragmentação é iniciada imediatamente após a conclusão da análise. No entanto, se a análise determinar que o nível de desfragmentação é muito baixo, a desfragmentação não será efetuada para essas três opções, uma vez que o **AVG Drive Defrag** considera a operação desnecessária.

Esperar pelo resultado para tomada de decisão

Esta é a opção recomendada. Após a conclusão da análise, pode decidir se pretende executar uma desfragmentação rápida ou completa para cada disco rígido. Também pode optar por não efetuar a desfragmentação.

Automaticamente, conforme recomendado

O **AVG Drive Defrag** toma a decisão por si e desfragmenta cada disco rígido imediatamente após a conclusão da análise, utilizando o modo mais adequado ao nível de fragmentação.

Automaticamente, completo

O desempenho do disco rígido é otimizado até ao último detalhe (mesmo que a operação demore um pouco mais), independentemente do resultado da análise.

Automaticamente, rápido

Esta é a opção ideal se quiser poupar tempo e desfragmentar rapidamente cada disco rígido, independentemente do nível de fragmentação.

Se selecionar a opção **Esperar pelo resultado para tomada de decisão**, aparece uma caixa de diálogo na qual pode selecionar o modo de desfragmentação de cada disco rígido. No caso das outras opções, não será necessário fazer mais nada, uma vez que a desfragmentação será executada automaticamente após a análise.

Selecione um disco rígido na área superior e selecione um modo de desfragmentação.

O **AVG Drive Defrag** determina a relação entre velocidade e as vantagens que podem ser obtidas e fornece uma recomendação com base nessa análise.

Decida se quer encerrar o computador após a desfragmentação. Certifique-se de que selecionou um modo de desfragmentação para cada disco rígido.

Clique em **Seguinte** para iniciar a desfragmentação.

Durante a desfragmentação, pode monitorizar cada disco rígido em tempo real e ver as alterações que ocorrem no mapa de utilização. Também pode consultar a barra de progresso para determinar o andamento e ver quanto falta para a conclusão da desfragmentação.

Para obter mais dicas e recomendações, consulte NTFS em comparação com FAT.

NTFS em comparação com FAT

Os discos rígidos podem utilizar o sistema de ficheiros NTFS, definido como preferência nas versões atuais do Windows, ou o antigo sistema FAT, suportado pelas primeiras versões do Windows. A análise de unidades antes da desfragmentação é substancialmente mais rápida em unidades NTFS. No caso dos sistemas FAT, os utilizadores têm um tempo de espera significativamente maior e podem até fazer a popular pausa para café. Esse é apenas um dos vários motivos pelos quais o antigo sistema FAT deve ser convertido no moderno sistema NTFS.

O sistema de ficheiros NTFS (NTFS = New Technology File System) é o sistema de ficheiros utilizado no Windows NT e versões posteriores (por exemplo, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) até ao Windows 7. Proporciona proteção inteligente no que diz respeito ao acesso a níveis de ficheiros, possibilita uma gestão flexível de privilégios, aceita ficheiros com tamanhos superiores a 4 GB, permite corrigir erros do sistema de ficheiros automaticamente e consegue utilizar o espaço de armazenamento dos tamanhos padrão dos discos rígidos atuais de forma mais eficiente.

Se os seus discos rígidos ainda utilizarem o sistema de ficheiros FAT, pode efetuar uma conversão muito simples.

Embora a conversão seja considerada uma operação segura, deve fazer uma cópia de segurança dos seus dados antes de proceder à conversão.

Clique no ícone Iniciar do Windows para abrir **Todos os Programas**, vá a **Acessórios** e clique em **Linha de comandos**. Introduza CONVERT.EXE C:/FS:NTFS na linha de comandos para iniciar a conversão.

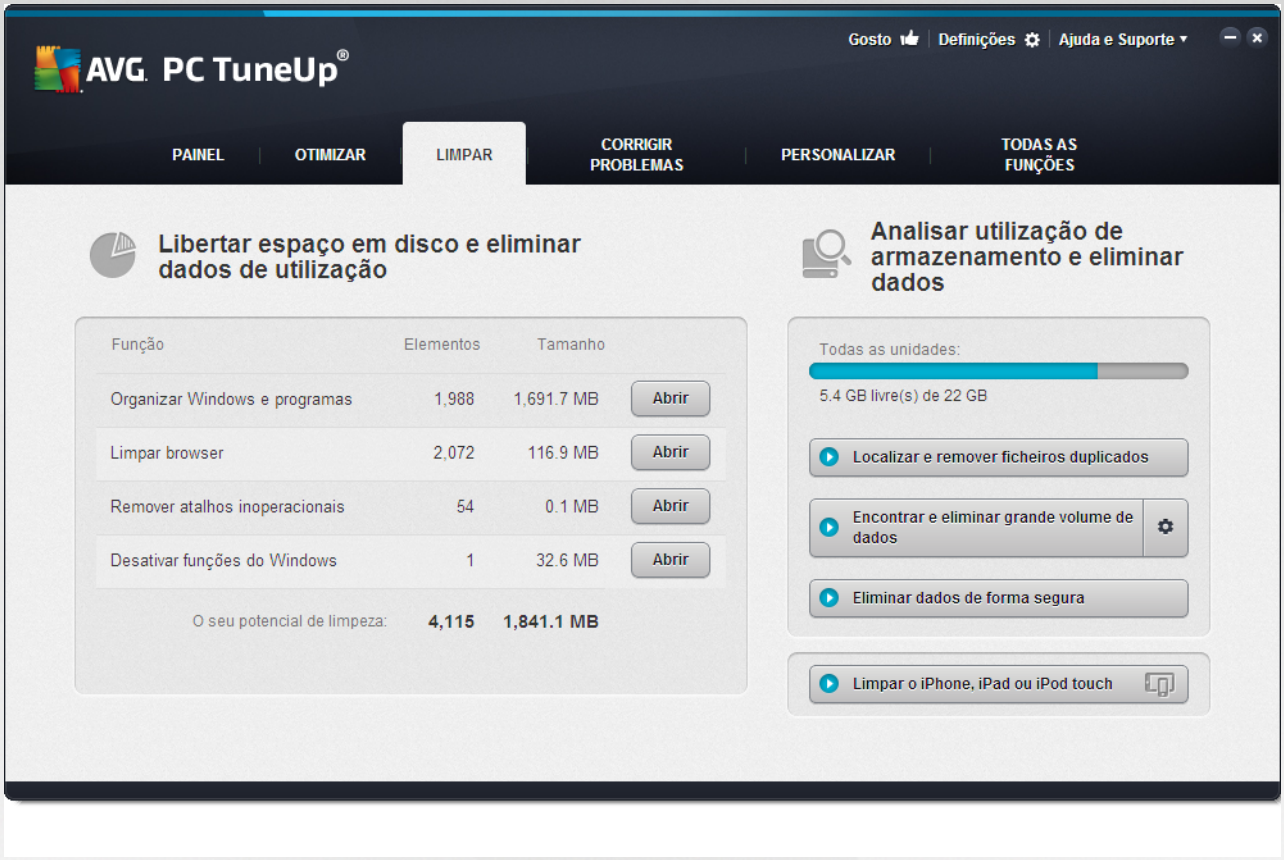
Substitua C: por outra letra de unidade para converter uma partição diferente. Se a partição do sistema for alterada, será necessário reiniciar o computador. Nesse caso, siga as instruções apresentadas no ecrã.

3.8. Limpar

Da mesma forma que a sua casa pode ficar desarrumada, também o seu computador pode ficar cheio de coisas desnecessárias, que ocupam espaço em disco valioso. Recomendamos que faça regularmente uma limpeza geral para eliminar ficheiros desnecessários do sistema.

Todas as modificações do sistema são monitorizadas pelo AVG Rescue Center e podem ser anuladas,

se for necessário.



Libertar espaço em disco e eliminar dados de utilização

A secção **Libertar espaço em disco e eliminar dados de utilização** mostra quantos itens podem ser eliminados das unidades de disco rígido. Depois de selecionar os itens, o **AVG PC TuneUp 2015** executa uma análise rápida em segundo plano e informa-o de quantos itens existem nas unidades de disco rígido nas áreas Organizar Windows e programas, Limpar browser, Remover atalhos inoperacionais e Desativar funções do Windows, e quanto espaço em disco esses itens ocupam. Pode depois decidir que itens pretende eliminar e/ou que funções do Windows pretende desativar.

Para obter mais informações, consulte Limpar o disco rígido.

Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados

Na área **Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados**, pode ir um pouco mais longe para procurar dados desnecessários nas unidades de forma sistemática e eliminar dados sensíveis de forma segura.

- **Localizar e remover ficheiros duplicados**

O módulo **AVG Duplicate Finder** permite localizar pastas ou ficheiros duplicados no disco rígido e depois removê-los, libertando assim espaço em disco valioso.

Para obter mais informações, consulte Localizar e remover ficheiros duplicados.

- **Encontrar e eliminar um grande volume de dados**

Utilize o módulo **AVG Disk Space Explorer** para localizar ficheiros e pastas grandes no sistema. Pode depois arquivar ou eliminar totalmente esses dados se tiver a certeza de que já não serão necessários no futuro. Dessa forma, é possível libertar espaço em disco valioso de uma só vez.

Para obter mais informações, consulte Encontrar e eliminar um grande volume de dados.

- **Eliminar dados de forma segura**

O módulo **AVG Shredder** permite remover dados sensíveis de forma segura. Pode utilizar três métodos de eliminação inteligentes para garantir a impossibilidade de recuperação dos dados, mesmo por parte de um especialista.

Para obter mais informações, consulte Eliminar dados de forma segura.

- **Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch**

O módulo **AVG Cleaner para iOS** permite localizar ficheiros redundantes que não são necessários no seu dispositivo iOS. Posteriormente, pode remover com facilidade esse lixo desnecessário para poupar espaço de armazenamento importante e aumentar significativamente a velocidade do dispositivo.

Para obter mais informações, consulte Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch

3.8.1. Organizar o Windows e programas

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode libertar espaço valioso nos discos rígidos em **Organizar Windows e programas** e **por que motivo é útil** fazer isso.

Em **Organizar Windows e programas**, pode ver uma lista estruturada de itens, incluindo ficheiros temporários do Windows, backups antigos, registos e relatórios obsoletos e funções desnecessárias que podem ser removidos do disco rígido em segurança sem prejudicar o sistema.

O **AVG PC TuneUp 2015** procura vários tipos de ficheiros possivelmente desnecessários que podem ser eliminados sem causar problemas. Depois, mostra a quantidade de espaço que é possível libertar. Primeiro, é apresentada uma lista de todos os ficheiros em questão e, em seguida, pode decidir por si mesmo quais desses ficheiros pretende eliminar.

É dada atenção especial a questões de segurança. Como tal, ao contrário de procedimentos convencionais que vasculham o disco rígido "cegamente" utilizando determinados padrões, não terá surpresas desagradáveis como mensagens de erro súbitas ou software que deixa de funcionar.

3.8.1.1. Como organizar o Windows e programas

Selecione a categoria **Limpar** no Start Center.

Clique na funcionalidade **Organizar Windows e programas**.

Pode remover ficheiros desnecessários e backups antigos, podendo também remover ou desativar funções do Windows.

Como remover ficheiros desnecessários ou backups antigos?

1. Selecione itens na lista.

   Como pode ver, é mostrada uma lista ordenada com os ficheiros ou backups antigos encontrados. Pode ver resumidamente quanto espaço é possível libertar. Para excluir tipos de ficheiro ou backup individuais da limpeza, desmarque as caixas de verificação correspondentes.

   Também pode ver uma descrição de cada tipo de ficheiro ou backup no lado direito da janela selecionando o item.

   Também pode clicar no botão **Mostrar itens** para ver a lista completa de ficheiros ou backups cuja remoção é recomendada.

2. Clique em **Limpar**.

   A limpeza poderá demorar vários minutos. Durante a execução da limpeza, poderá parecer por vezes que o **AVG PC TuneUp 2015** não está a responder. Isso acontece por razões técnicas e não é motivo de preocupação. Quando a limpeza estiver concluída, as operações continuarão a ser executadas normalmente e aparecerá uma mensagem a indicar que a limpeza foi bem sucedida. Pode fechar a caixa de diálogo.

3.8.1.2. Que tipos de ficheiro são recomendados para eliminação?

O **AVG PC TuneUp 2015** procura os seguintes tipos de ficheiros e backups que, normalmente, podem ser eliminados do disco rígido sem causar problemas.

Tipo	Descrição
Ficheiros temporários do Windows	O Windows cria ficheiros para armazenamento temporário de dados que, em condições normais, são eliminados após a conclusão das respetivas tarefas. Esses ficheiros podem sempre ser eliminados.
Relatórios e registos do Windows	O Windows guarda diversos relatórios e registos, por exemplo, para análise de erros ou relativos ao comportamento de programas e serviços.
Ficheiros desnecessários do Windows	Pode limpar a pré-visualização de imagens relativas a pastas e a categoria de caches para libertar espaço em disco.
Ficheiros de backup do Windows	Programas de reparação como o CHKDSK procuram clusters perdidos no disco rígido e guardam-nos. Além disso, sempre que atualiza o Windows para uma versão mais recente, são criados backups dos seus documentos, das suas definições e dos dados dos programas. Uma vez que esses backups raramente são utilizados, pode eliminá-los sem problemas (contudo, depois de eliminar os backups de atualização do Windows, deixará de poder restaurar definições e documentos antigos de instalações anteriores do Windows).
Listas de histórico do Windows	O Windows cria listas de histórico que, por exemplo, podem registar que ficheiros foram editados por último. Essas listas são armazenadas no registo como referências. Quando os ficheiros são eliminados ou movidos, essas entradas tornam-se inválidas.

Ficheiros temporários de programas	Muitos programas criam ficheiros para armazenamento temporário de dados que, em condições normais, são eliminados pelo programa após a conclusão das respetivas tarefas. Esses ficheiros podem sempre ser eliminados.
Relatórios e registos de programas	Muitos programas criam ficheiros de registo que podem ser utilizados para analisar o comportamento desses programas. Isso pode ser útil, por exemplo, para resolver problemas. Pode eliminar ficheiros de registo que não planeie analisar.
Ficheiros desnecessários de programas	As miniaturas de imagens são utilizadas por vários programas para disponibilizar uma pré-visualização rápida. Pode limpar miniaturas, caches de programas e capturas de ecrã (imagens que captam o ecrã do computador ou janelas de aplicações abertas) que já não são necessárias para libertar espaço em disco.
Ficheiros de backup de programas	Muitos programas criam backups de ficheiros automaticamente. Alguns programas também criam backups de ficheiros de instalação para poder reinstalar os programas caso fiquem danificados. Se achar que já não precisa desses ficheiros de backup, pode eliminá-los sem problemas para libertar espaço (contudo, depois de remover os ficheiros de instalação, poderá ser necessário utilizar discos de instalação se alguma vez pretender reinstalar o software ou alterar a instalação).
Listas de histórico de programas	Muitos programas criam listas de histórico que, por exemplo, podem registar que ficheiros foram editados por último. Essas listas são armazenadas no registo como referências. Quando os ficheiros são eliminados ou movidos, essas entradas tornam-se inválidas.

3.8.2. Limpar o browser

À medida que navega na Internet, o browser guarda diferentes tipos de dados no seu computador.

Já não é necessário ter o trabalho de eliminar esses vestígios da sua atividade de navegação utilizando o browser; agora pode deixar o **AVG Browser Cleaner** procurar esses dados por si. Depois, só tem de selecionar os dados que já não são necessários e o **AVG Browser Cleaner** elimina-os de imediato.

No capítulo que se segue, ficará a saber como pode utilizar o módulo **AVG Browser Cleaner** para limpar rapidamente o seu browser de Internet eliminando a cache, os cookies e o histórico.

3.8.2.1. Como limpar o browser

Inicie o módulo **AVG Browser Cleaner** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Limpar browser** na área **Libertar espaço em disco e eliminar dados de utilização**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Limpar browser** em **Dados de utilização**.

Em **Browser**, selecione o browser de Internet que pretende limpar. As opções são Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera e Safari, assim como os plug-ins Adobe Flash Player e Microsoft Silverlight.

O **AVG Browser Cleaner** determina os itens que podem ser eliminados dos browsers selecionados. Por

baixo do nome de um browser, é apresentada uma lista de categorias que é possível limpar:

Tipo	Descrição
Cache	Todos os textos, imagens e animações visualizados no browser durante a navegação na Internet são guardados na cache. Se visitar novamente um determinado site, o texto e as imagens podem ser carregados mais rapidamente a partir da cache do que da Internet. No entanto, é aconselhável limpar a cache periodicamente.
Cookies	Os cookies contêm informações sobre sites visitados e são guardados por browsers durante a navegação na Internet sem o seu consentimento. Um cookie pode conter dados de início de sessão referentes a um site ou informações sobre o comportamento do utilizador na Internet.
Otimizar bases de dados	As bases de dados do Mozilla Firefox são otimizadas para libertar espaço em disco.
Histórico de transferências	O histórico de transferências contém uma lista de ficheiros transferidos.
Propriedades de sites	Algumas propriedades de sites (por exemplo, o tamanho do tipo de letra) são guardadas no browser.
Dados de formulários	Os dados introduzidos em formulários Web (por exemplo, endereços) são guardados no browser.
Palavras-passe guardadas	É possível guardar palavras-passe de acesso a determinados sites. Essas palavras-passe devem ser eliminadas apenas por utilizadores avançados.
Ficheiros Index.dat	As caches de URL do Internet Explorer são guardadas nos chamados ficheiros Index.dat. Tenha em atenção que esses ficheiros devem ser eliminados apenas por utilizadores avançados.
Histórico da Internet	Os endereços de todos os sites visitados são guardados no histórico da Internet.
Última localização de transferência	É guardado aqui o mais recente caminho introduzido manualmente para transferência de um ficheiro.
Sessão	O Mozilla Firefox guarda a última sessão e a sessão atual juntamente com os separadores e sites abertos durante a sessão.
Ficheiros temporários	São guardados aqui os dados temporários de utilização do browser.
Mais ficheiros do Mozilla	Nestes ficheiros adicionais, o Mozilla Firefox guarda backups, atualizações, relatórios de falhas e erros, e ficheiros de registo.
Mais ficheiros do Opera	Entre os ficheiros adicionais do Opera que é possível limpar encontram-se

	ícones, miniaturas, VPS, transferências temporárias e a cache de aplicações.
URLs introduzidos mais recentemente	São guardados aqui os endereços de sites que foram introduzidos mais recentemente.

Pode optar por proteger os cookies de determinados sites especificando uma exceção e excluindo esses sites da limpeza. Para tal, marque a caixa correspondente à opção **Proteger cookies de determinados sites**. Aparece uma nova caixa de diálogo, na qual pode selecionar os sites cujos cookies pretende proteger na lista apresentada em **Eliminar**. Depois de selecionar os sites, clique na seta virada para a direita que se encontra entre as duas listas. Os cookies dos sites selecionados são protegidos de imediato.

Pode proteger dados guardados recentemente utilizando a opção **Proteger itens que tenham menos de uma semana**. Para tal, marque a caixa correspondente a essa opção. Os itens que tiverem menos de uma semana serão excluídos da limpeza.

3.8.3. Remover atalhos inoperacionais

Neste capítulo, ficará a saber **por que motivo é importante fazer isso** e **como** pode limpar o sistema com o módulo **AVG Shortcut Cleaner** removendo referências e atalhos inválidos.

O módulo **AVG Shortcut Cleaner** ajuda-o a "repor a ordem" no seu computador de forma rápida e fácil. O módulo verifica todos os atalhos existentes no ambiente de trabalho, no menu Iniciar e na barra de Iniciação Rápida. Se um atalho referenciar um programa que já não existe ou um ficheiro eliminado, pode removê-lo facilmente. Também são identificadas pastas vazias no menu Iniciar, que surgem principalmente após uma reorganização manual do menu Iniciar.

Além disso, o **AVG Shortcut Cleaner** analisa as listas de histórico de ficheiros de programas do Microsoft Office, OpenOffice©, Windows Media Player e Nero©. Essas listas contêm referências aos ficheiros que foram utilizados mais recentemente nos programas. Essas entradas também são verificadas. Se algumas das entradas estiverem associadas a ficheiros que já não existem ou que foram movidos, pode eliminá-las.

Desse modo, o sistema fica livre de itens desnecessários e também não terá de perder tempo a tentar aceder a ligações inoperacionais.

3.8.3.1. Como remover atalhos inoperacionais

Como remover atalhos inoperacionais

Inicie o módulo **AVG Shortcut Cleaner** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Remover atalhos inoperacionais** na área **Libertar espaço em disco e eliminar dados de utilização**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Remover atalhos inoperacionais** em **Dados de utilização**.

A interface (ambiente de trabalho, menu Iniciar, barra de Iniciação Rápida) e as listas de histórico de alguns programas são verificadas para procurar atalhos e entradas inoperacionais. Essa análise pode demorar vários minutos.

Após a análise, o **AVG Shortcut Cleaner** mostra uma lista de todos os atalhos e referências inoperacionais. Se não forem encontradas entradas inoperacionais, é apresentada apenas uma lista das localizações que foram verificadas. Nesse caso, clique em **Fechar** para sair da função.

Pode decidir se quer ou não eliminar todos os atalhos inoperacionais. Desmarque as caixas de verificação das referências inválidas que não pretende eliminar. Por predefinição, todas as referências inválidas são eliminadas.

Clique em **Limpar**. Normalmente, o processo de limpeza demora apenas alguns segundos. Posteriormente, é apresentado um breve relatório de estado com o número de referências e atalhos removidos.

Clique em **Concluir** para sair do **AVG Shortcut Cleaner**.

3.8.4. Desativar funções do Windows

Clique neste item para ver o **estado** das funções individuais. Para cada função é disponibilizada uma descrição que o ajuda a decidir de que forma proceder. O sistema mostra quanto espaço em disco é utilizado por uma função ativada.

Pode desativar ou remover as seguintes funções opcionais do Windows:

Ficheiro de hibernação

O modo de hibernação permite encerrar o computador sem ser necessário fechar primeiro as janelas, os programas ou os documentos que estejam abertos. Todos os dados na memória do computador são guardados no disco rígido. Quando ligar novamente o computador, pode continuar a trabalhar a partir do ponto em que parou. Todos os programas, documentos e janelas que estavam abertos são restaurados de imediato.

Mesmo que não utilize o modo de hibernação, o ficheiro de hibernação ocupa espaço valioso no disco. O tamanho do ficheiro corresponde exatamente ao tamanho da memória do computador. Se, por exemplo, o seu computador tiver 4 gigabytes de memória, o ficheiro de hibernação ocupará também 4 gigabytes de espaço no disco rígido. Isso acontece porque é necessário guardar todo o conteúdo da memória quando é utilizado o modo de hibernação.

Se não utilizar o modo de hibernação, pode desativá-lo aqui para libertar o espaço em disco que seria ocupado por essa função. Obviamente, pode reativar a função a qualquer altura.

Windows Messenger

O **Windows Messenger** é um programa que permite trocar mensagens instantâneas com amigos. Se não utilizar o **Windows Messenger**, pode removê-lo facilmente do seu computador aqui.

Índice para pesquisa no ambiente de trabalho do Windows

A pesquisa no ambiente de trabalho é uma função do Windows que permite localizar ficheiros e pastas rapidamente. Esta função cria um índice de pesquisa com entradas para cada ficheiro e pasta. Quando faz uma pesquisa (por exemplo, no Explorador do Windows ou no Outlook), está a pesquisar apenas este índice e não todo o conteúdo do disco rígido. Isso torna o processo muito mais rápido. Dependendo do número de ficheiros guardados no disco rígido, é possível que o índice fique com um tamanho muito grande e exija muita memória.

Se não utilizar a pesquisa no ambiente de trabalho do Windows, pode não só libertar espaço em disco desativando a função, como também melhorar o desempenho do computador.

3.8.5. Localizar e remover ficheiros duplicados

Neste capítulo, ficará a saber como pode utilizar o módulo **AVG Duplicate Finder** para localizar pastas ou ficheiros duplicados no disco rígido e depois removê-los.

Uma unidade de disco rígido é semelhante à garagem de uma família – as coisas desnecessárias começam a acumular-se e a ocupar o espaço disponível. Uma unidade SSD tem um comportamento muito semelhante, embora seja significativamente mais pequena. Pode não reparar à primeira vista, mas uma análise mais profunda irá certamente revelar algumas dezenas de ficheiros duplicados (ou mesmo pastas inteiras duplicadas) na sua unidade de disco rígido, que ocupam espaço em disco precioso.

O **AVG Duplicate Finder** ajuda-o na tarefa entediante, mas recompensadora, de remover pastas ou ficheiros duplicados do seu computador. Com a ajuda desta ferramenta, os níveis de lixo digital diminuirão significativamente. A ferramenta pode procurar ficheiros ou pastas que têm o mesmo nome, o mesmo tamanho e/ou exatamente o mesmo conteúdo. Também o ajuda a analisar cada ficheiro ou pasta para decidir qual pretende manter. Por último, pode ignorar ficheiros pequenos para poder concentrar-se no conteúdo redundante que ocupa mais espaço.

3.8.5.1. Como localizar ficheiros duplicados

1. Inicie o módulo **AVG Duplicate Finder** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Localizar e remover ficheiros duplicados** na área **Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados**.

2. Clique no botão **Procurar duplicados** para começar a procurar pastas ou ficheiros duplicados no disco rígido. Por predefinição, a análise abrange todo o disco; no entanto, é possível limitar a seleção escolhendo uma área específica do disco rígido. Normalmente, a análise demora apenas alguns segundos. Após a conclusão da análise, o **AVG Duplicate Finder** apresenta uma nova caixa de diálogo na qual pode ver todos os itens duplicados que foram encontrados durante a análise.

3. Agora, pode decidir se pretende remover ou manter os itens que foram encontrados. Todos os itens duplicados são ordenados por categoria (Pastas, Imagens, Música, Vídeos, Documentos, Outros). Também existem duas categorias especiais:

    - *Todos os duplicados* – categoria "global" que contém todos os itens duplicados encontrados

    - *Selecionados* – contém os itens duplicados que foram selecionados para remoção (ver abaixo). Esta categoria só aparece se tiver selecionado algo anteriormente.

    Pode alternar entre as vistas de categoria clicando nos nomes das categorias na coluna que se encontra no lado esquerdo.

    Também pode utilizar o menu de lista pendente para ordenar os ficheiros em cada categoria (por tamanho, nome, etc.) por ordem crescente ou decrescente. Em alguns casos (por exemplo, ficheiros de imagem), está disponível uma pequena pré-visualização para o ajudar a decidir o que fazer com os ficheiros.

    Considera-se duplicada uma pasta que contenha apenas ficheiros duplicados. Se apenas alguns ficheiros contidos na pasta forem idênticos, esses ficheiros serão mostrados na categoria correspondente (Imagens, Música, etc.), mas a pasta inteira não será mostrada na caixa de diálogo dos resultados da análise. Além disso, uma pasta não será assinalada como sendo duplicada se os ficheiros duplicados contidos na pasta estiverem configurados para serem ignorados.

4. Selecione os ficheiros ou as pastas que pretende remover. É muito fácil: basta marcar as caixas junto aos

nomes dos ficheiros ou das pastas no lado direito da caixa de diálogo.

Também pode utilizar o botão **Selecionar tudo automaticamente** (localizado na parte inferior da caixa de diálogo, à esquerda do botão **Remover selecionados**). Clicar nesse botão faz aparecer um novo menu de lista pendente, que lhe permite ***Manter as cópias mais antigas*** ou ***Manter as cópias mais recentes***. A utilização de uma dessas opções seleciona automaticamente (para remoção) todas as cópias de todos os ficheiros duplicados encontrados, exceto a cópia mais antiga/mais recente (pode cancelar todas as seleções clicando na opção ***Desmarcar tudo*** que se encontra no mesmo menu). A função de seleção automática também pode ser aplicada a categorias específicas (ver acima) ou até mesmo a ficheiros específicos em cada categoria – basta mover o cursor do rato para o nome da categoria ou do ficheiro duplicado e clicar na pequena seta que aparece à direita do nome. Clicar na seta faz aparecer um menu de lista pendente semelhante para manter apenas as cópias mais antigas/mais recentes (ou uma só cópia); no entanto, essa ação aplica-se unicamente à categoria ou ao ficheiro individual que selecionou.

Tenha em atenção que, se selecionar todas as cópias do mesmo ficheiro ou da mesma pasta, aparece uma mensagem de aviso a pedir-lhe que confirme a intenção de remover todas as cópias. Trata-se de uma medida de segurança para garantir que a versão original não é removida acidentalmente.

5. Depois de selecionar pastas ou um ou mais ficheiros duplicados, o botão **Remover selecionados** no canto inferior direito da caixa de diálogo fica ativo. Clique no botão e confirme que pretende efetivamente mover os itens selecionados para a Reciclagem do Windows. Normalmente, o processo de remoção demora apenas alguns segundos.

6. A lista de categorias e ficheiros/pastas é atualizada em conformidade. Pode depois fechar o módulo ou clicar no botão de seta na parte superior esquerda da caixa de diálogo para iniciar uma nova procura de duplicados.

3.8.5.2. Como configurar o AVG Duplicate Finder

A caixa de diálogo de definições centrais do **AVG PC TuneUp 2015** permite modificar o comportamento do **AVG Duplicate Finder**.

Para aceder às definições, clique em **Definições** na barra de menus do **AVG PC TuneUp 2015 Start Center** e, em seguida, clique no nome de um módulo no lado esquerdo da barra de navegação. Também pode aceder à caixa de diálogo diretamente a partir do módulo **AVG Duplicate Finder** – basta clicar na ligação **Definições** no canto superior direito da janela.

Utilize o campo de texto **Ignorar ficheiros com menos de:** para definir o tamanho máximo a ignorar pelo **AVG Duplicate Finder** (em KB). Esses ficheiros não serão incluídos nas procuras do **AVG Duplicate Finder**, permitindo assim que o módulo se concentre em duplicados maiores e mais problemáticos.

Utilize a caixa de verificação **Ignorar pastas e ficheiros ocultos** para excluir pastas e ficheiros ocultos das procuras do **AVG Duplicate Finder**.

Utilize o campo de texto **Ignorar estas extensões de ficheiro:** para especificar os tipos (extensões) de ficheiro que não pretende analisar; introduza as extensões no campo de texto e separe os itens com vírgulas (por exemplo, .xls, .doc).

3.8.6. Encontrar e eliminar um grande volume de dados

Neste capítulo, ficará a saber como pode utilizar o módulo **AVG Disk Space Explorer** para obter uma visão geral rápida do espaço ocupado nos discos rígidos, para poder limpá-los de forma rápida e eficiente.

A capacidade de armazenamento de discos rígidos e cartões de memória modernos tem aumentado tremendamente nos últimos anos. Ao mesmo tempo, as necessidades do utilizador também aumentaram, ao ponto de continuarmos a encher totalmente até mesmo as novas unidades com maior capacidade.

Obviamente, esse desenvolvimento não facilitou o controlo sobre essas enormes quantidades de dados. Com tantos ficheiros e pastas associadas, como é possível determinar as localizações que estão a ocupar (e possivelmente a desperdiçar) a maior quantidade de espaço?

O **AVG Disk Space Explorer** ajuda-o a localizar os maiores ficheiros. Pode depois arquivá-los, por exemplo, num CD, DVD ou disco rígido externo. É aconselhável certificar-se de que já não precisa desses ficheiros antes de proceder à eliminação dos mesmos. Desse modo, é possível libertar uma grande quantidade de espaço em disco valioso de uma só vez.

3.8.6.1. Como executar uma análise

Inicie o módulo **AVG Disk Space Explorer** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Encontrar e eliminar grande volume de dados** na área **Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Encontrar e eliminar grande volume de dados** em **Disco rígido**.

Selecione as localizações que pretende analisar:

Analisar unidades

> Na lista de todas as unidades instaladas no computador, selecione as que devem ser incluídas na procura de ficheiros muito grandes. O assistente mostra o tamanho total de cada unidade e o espaço livre disponível. É particularmente importante analisar as unidades que tenham pouco espaço livre restante.

Analisar pastas

> Pode poupar muito tempo com a análise de pastas específicas. Para analisar uma pasta específica, é necessário ativar a opção **Analisar pasta**. Clique em **Selecionar** para abrir uma estrutura de árvore de todas as pastas, na qual pode selecionar uma só pasta realçando a mesma e clicando em **OK**.

Clique em **Seguinte** para iniciar a análise.

A análise poderá demorar algum tempo, dependendo do tamanho e da utilização das unidades ou pastas selecionadas. Quando a análise terminar, clique em **Concluir** para ver os resultados na janela principal.

3.8.6.2. Resultados da análise

Estrutura de pastas

Após a análise, aparece a janela principal do **AVG Disk Space Explorer**. A janela está dividida em duas áreas. Na área do lado esquerdo da janela, existe uma vista de árvore das unidades e das pastas, tal como no

Explorador do Windows. Os dados referentes à localização selecionada na vista de árvore são apresentados na área do lado direito da janela. Por predefinição, é apresentada primeiro a unidade que foi analisada mais recentemente.

Se optou por não executar a análise e clicou em **Cancelar**, a janela principal aparece à mesma, mas não verá quaisquer informações relativas às unidades individuais. Também pode iniciar uma análise nesta janela, mas apenas para uma unidade de cada vez.

Visualizar informações

Para visualizar informações na área do lado direito da janela, pode escolher uma de entre várias vistas clicando no respetivo separador na parte superior da área.

Em cada vista é apresentada uma lista e pode ordenar as colunas facilmente por ordem crescente ou decrescente clicando no nome da coluna. A ordenação por tamanho permite-lhe obter uma visão geral rápida dos ficheiros de maior tamanho.

Estão disponíveis as seguintes vistas para visualização da alocação do espaço em disco.

- **Visão geral**

  A vista predefinida **Visão geral** é um primeiro passo ideal para a limpeza das unidades. As informações mais importantes de todas as outras vistas são combinadas para lhe apresentar uma visão geral. Pode sempre encontrar informações sobre o elemento selecionado na árvore de pastas na parte superior da janela, na área superior com um fundo colorido. O tamanho e a percentagem de espaço utilizado são apresentados para cada unidade. No entanto, se for selecionada uma pasta, esta área mostrará o tamanho da pasta, incluindo todos os seus ficheiros e subpastas. Também é apresentada informação relativa à data de criação e à última utilização da pasta.

  A vista Computador (ou O Meu Computador no caso do Windows XP) representa uma exceção no que diz respeito à primeira tabela, visto que mostra o espaço ocupado por cada unidade em vez de mostrar uma **visão geral das maiores pastas e ficheiros**.

  o ***Visão geral das maiores pastas e ficheiros***

  Aqui pode ver uma visão geral gráfica da ocupação de espaço na unidade ou pasta selecionada sob a forma de um gráfico circular. O tamanho e a percentagem de espaço ocupado são mostrados aqui para até 10 pastas e ficheiros. Se quiser ver mais elementos do que os 10 que são apresentados, basta clicar na ligação **Mostrar conteúdo** para mudar para a vista **Conteúdo**.

  o ***Tipos de ficheiro***

  Esta tabela organiza os ficheiros contidos no elemento selecionado de acordo com os tipos de ficheiro e mostra um resumo dos tipos de ficheiros (documentos, ficheiros de música, vídeos ou imagens) que estão a ocupar mais espaço em disco.

  Tenha em atenção que esta vista inclui não só os ficheiros localizados diretamente na pasta ou unidade selecionada, mas também todos os ficheiros contidos em subpastas. Pode limitar a quantidade de informações apresentadas descendo um nível na árvore de pastas que se encontra no lado esquerdo.

  Se quiser ver os ficheiros individuais incluídos num determinado tipo de ficheiro, clique no nome do tipo de ficheiro na tabela. É aberta diretamente a categoria correta na vista **Tipos de ficheiro**.

- *10 maiores ficheiros*

  Esta tabela é particularmente útil em situações de falta crítica de espaço em disco. A tabela mostra uma lista dos 10 maiores ficheiros, ou seja, os ficheiros que ocupam mais espaço em disco. Tal como na tabela anterior, esta vista inclui não só os ficheiros localizados diretamente na pasta ou unidade selecionada, mas também todos os ficheiros contidos em subpastas. Se clicar num dos ficheiros da tabela ou na ligação **Mostrar os principais 100 ficheiros**, é apresentada a vista **100 maiores ficheiros** correspondente. Nessa vista pode mover, arquivar ou eliminar ficheiros.

- **Conteúdo**

  Esta vista mostra o conteúdo do elemento selecionado na árvore de pastas que se encontra no lado esquerdo. Além de informações básicas como o nome e o tipo (tal como no Explorador do Windows), cada elemento tem um campo que mostra o seu tamanho e a percentagem de espaço em disco ocupado pelo elemento. Uma representação gráfica com barras permite-lhe ver de forma resumida os ficheiros e as pastas que estão a ocupar mais espaço.

  Clique duas vezes numa pasta para passar ao nível seguinte e ver o conteúdo da pasta.

- **Tipos de ficheiro**

  Visão geral e tipos de ficheiro

  Por predefinição, é apresentada uma visão geral prática dos tipos de ficheiro, que mostra resumidamente os tipos que estão a ocupar mais espaço em disco.

  Na extremidade superior da janela, são apresentados os botões de **Imagens**, **Documentos**, **Ficheiros comprimidos**, **Ficheiros de música**, **Vídeos** e **Outros**. Clique num desses botões ou no respetivo item na visão geral para ver todos os ficheiros do respetivo tipo.

  Avançado: que extensões de ficheiro estão incluídas?

  Cada categoria de tipo de ficheiro inclui ficheiros com muitas **extensões de ficheiro** diferentes. Por exemplo, a categoria Imagens inclui as extensões .bmp, .jpg, .gif, .tif e .png. A lista exata de extensões de ficheiro incluídas é adaptada pelo **AVG Disk Space Explorer** para se adequar ao sistema automaticamente. Clique em **Avançado** na parte superior direita da janela para ver essa lista. Pode personalizar este item facilmente desmarcando a caixa de verificação.

  A categoria **Outros** mostra todos os outros ficheiros que não pertencem aos tipos de ficheiro estabelecidos.

  É nesta categoria que a lista de extensões apresentada depois de clicar em **Avançado** é particularmente útil, uma vez que pode configurar que ficheiros devem ser mostrados na lista apresentada abaixo.

  No menu de contexto (que aparece quando clica com o botão direito do rato na lista de extensões de ficheiro), pode rapidamente selecionar tudo ou inverter a seleção atual.

  Explore a sua unidade de disco rígido e utilize as vistas disponíveis para procurar formas de libertar mais espaço em disco. Ordenar a lista por tamanho de ficheiro ou data do último acesso também pode ajudá-lo a descobrir ficheiros interessantes. Para tal, utilize o rato para clicar nos títulos com um fundo cinzento na parte superior das colunas.

Dica de limpeza: *a ordenação de ficheiros pela data do último acesso, em conjunto com a limitação de uma vista a determinados tipos de ficheiro, permite localizar objetos como, por exemplo, ficheiros MP3 ou vídeos mais antigos que pode já não querer ouvir ou ver.*

- **100 maiores ficheiros**

  Para a maioria dos utilizadores, esta é a vista mais interessante. Esta vista mostra os 100 maiores ficheiros contidos na localização selecionada na árvore de pastas, claramente ordenados por tamanho de ficheiro. Uma vez que é incluído o conteúdo de todas as subpastas, esta vista permite libertar centenas de megabytes ou mesmo vários gigabytes com poucos cliques, dependendo do tamanho do sistema.

3.8.6.3. Como configurar o AVG Disk Space Explorer

O **AVG Disk Space Explorer** disponibiliza algumas opções para personalizar o aspeto do sistema. Para personalizar as opções disponíveis, clique no menu **Ficheiro** e depois em **Definições**.

Ficheiros e pastas ocultos

A secção **Ficheiros e pastas ocultos** permite especificar se ficheiros e pastas ocultos devem ser mostrados no **AVG Disk Space Explorer**. Por predefinição, são aplicadas as definições do Explorador do Windows. Se pretender configurar definições diferentes das definições do Explorador do Windows, clique em **Utilizar definições configuradas pelo utilizador** e ajuste as opções consoante as suas necessidades. Por predefinição, o **AVG Disk Space Explorer** protege todos os elementos contidos em pastas do sistema para evitar que o utilizador elimine ou mova acidentalmente ficheiros importante do sistema. Se conhecer bem o seu sistema, pode desativar esta proteção na secção **Elementos do sistema protegidos**. Marque a caixa de verificação junto a **Desativar proteção permanentemente**.

Método de eliminação

A secção **Método de eliminação** permite especificar o método que deve ser utilizado pelo **AVG Disk Space Explorer** como predefinição para eliminar ficheiros e pastas. O método de eliminação padrão **Mover para a Reciclagem** é particularmente recomendado para principiantes, uma vez que permite restaurar ficheiros eliminados acidentalmente.

Contudo, tenha em atenção que a Reciclagem do Windows tem uma capacidade limitada para armazenamento de dados. Se o limite de armazenamento da Reciclagem for ultrapassado ou se o Windows precisar de mais espaço, os ficheiros mais antigos contidos na Reciclagem serão eliminados permanentemente ao longo do tempo.

Se for selecionado o método de eliminação **Eliminar permanentemente**, não será utilizada a Reciclagem do Windows e os ficheiros serão eliminados diretamente. Restaurar posteriormente esses ficheiros só será possível com sorte e com software especial como o **AVG Undelete**.

Os outros três métodos de eliminação utilizam o **AVG Shredder** para tornar a recuperação de ficheiros eliminados praticamente impossível.

3.8.6.4. Como arquivar ficheiros

Arquivar ficheiros com o AVG Disk Space Explorer

Se estiver a explorar o computador e encontrar alguns ficheiros que já não são necessários, mas que não pretende eliminar, o **AVG Disk Space Explorer** tem uma excelente solução para esse problema:

Graças à colaboração impercetível com o Explorador do Windows, pode copiar esses ficheiros para um dispositivo USB ou para um disco rígido externo antes da eliminação, por exemplo.

1. Clique no(s) ficheiro(s) selecionado(s) e selecione **Copiar** no menu **Editar** ou utilize o atalho Ctrl+C.

2. Abra a unidade de destino selecionada no Explorador do Windows e cole os ficheiros copiados utilizando o item **Colar** do menu ou o atalho Ctrl+V.

Graças ao suporte dos principais programas de gravação, pode facilmente gravar ficheiros num CD ou DVD. Basta arrastar os ficheiros pretendidos mantendo premido o botão do rato (arrastar e largar) diretamente para a lista de gravação do programa de gravação.

Eliminar ficheiros arquivados com o AVG Disk Space Explorer

Depois de arquivar os ficheiros com êxito, pode eliminá-los de forma segura no **AVG Disk Space Explorer** para libertar espaço em disco valioso. Selecione um ficheiro e clique em **Eliminar** na barra de ferramentas.

3.8.7. Eliminar dados de forma segura

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Shredder** para eliminar permanentemente ficheiros, pastas e o conteúdo da Reciclagem, e **por que motivo é importante fazer isso**.

Eliminar dados de forma segura posteriormente

Se tiver eliminado um ficheiro sensível de uma forma "normal", não será possível eliminá-lo posteriormente com o **AVG Shredder**. No entanto, temos uma dica para si:

> *Com a desfragmentação de discos rígidos, quaisquer ficheiros eliminados são normalmente substituídos e não é possível recuperar os ficheiros posteriormente. Utilize o AVG Drive Defrag para aumentar posteriormente a segurança de um método de eliminação normal (consulte Como desfragmentar o disco rígido).*

Quando elimina um ficheiro, esse ficheiro é normalmente colocado na Reciclagem. No Windows, a Reciclagem é simplesmente uma pasta que recolhe ficheiros para eliminação. É muito fácil recuperar um ficheiro da Reciclagem e, por conseguinte, muitos utilizadores esvaziam regularmente a Reciclagem ou eliminam os seus ficheiros sem os enviar para a Reciclagem, para sentirem que o ficheiro foi eliminado de forma segura.

No entanto, é necessário ter em atenção que, quando um ficheiro é eliminado, o Windows não o remove totalmente – todo o conteúdo do ficheiro permanece no disco rígido. O Windows apenas assinala o ficheiro como "eliminado" no sistema de ficheiros e liberta o espaço que era ocupado no disco pelo ficheiro, para que esse espaço possa ser utilizado novamente. Até esse espaço no disco ser utilizado novamente, é relativamente fácil restaurar o ficheiro eliminado (por exemplo, com **AVG PC TuneUp 2015** -> Restaurar ficheiros eliminados).

No entanto, se quiser certificar-se de que os seus dados sensíveis não são recuperados, nem mesmo por profissionais, utilize o **AVG Shredder** para eliminar permanentemente ficheiros, pastas e o conteúdo da Reciclagem. Pode escolher o método mais adequado de entre três Métodos de eliminação diferentes.

3.8.7.1. Como eliminar dados de forma segura

Inicie o módulo **AVG Shredder** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Eliminar dados de forma segura** na área **Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Eliminar dados de forma segura** em **Disco rígido**.

O que pretende eliminar?

Ficheiros

1. Selecione **Ficheiros**.

   Esta opção permite procurar ficheiros no computador e selecioná-los para eliminação.

2. Clique em **Adicionar** para adicionar à lista o ficheiro que pretende eliminar.

   Aparece o Explorador. Clique duas vezes no ficheiro que pretende eliminar para o adicionar à lista. Em alternativa, pode arrastar e largar um ficheiro do Explorador aberto ou do ambiente de trabalho para a lista. Selecione um ficheiro com o rato e arraste-o para lista.

   A opção **Eliminar espaço livre alocado** substitui o espaço no disco que fica livre com a eliminação, aumentando assim a segurança da eliminação.

   Se adicionar um ficheiro à lista por engano, pode removê-lo selecionando o item e clicando em **Remover**.

3. Clique em **Seguinte** para confirmar a seleção.

   Pode agora selecionar o método de eliminação pretendido (consulte Métodos de eliminação).

Pastas

1. Selecione **Pastas**.

   Esta opção permite procurar pastas no computador e selecioná-las para eliminação. Quando uma pasta é eliminada, são eliminados também todos os ficheiros incluídos na pasta. Quando seleciona uma pasta para eliminação, o programa deteta se essa pasta contém subpastas e pode depois optar por excluir essas subpastas da pesquisa.

2. Clique em **Selecionar**.

   Aparece uma estrutura em árvore na pasta. Selecione a pasta que pretende eliminar e clique em **OK**. Em alternativa, introduza no campo de texto o caminho completo da pasta que pretende eliminar.

   A opção **Eliminar espaço livre alocado** substitui o espaço reservado no disco para os ficheiros da pasta selecionada, aumentando assim a segurança da eliminação.

   Se a pasta selecionada tiver subpastas, pode removê-las aqui da pesquisa. Pode fazer isso desmarcando a caixa de verificação **Incluir pastas de subdiretórios**.

3. Clique em **Seguinte** para confirmar a seleção.

   Pode agora selecionar o método de eliminação pretendido (consulte Métodos de eliminação).

Reciclagem

1. Selecione **Reciclagem**.

   Essa opção mostra a Reciclagem para que possa esvaziá-la. São apresentadas informações relativas ao número de ficheiros incluídos e à quantidade de espaço em disco ocupado pela Reciclagem. Também pode ver o conteúdo antes da eliminação.

2. Clique em **Mostrar conteúdo**.

   São apresentadas informações relativas ao tamanho da Reciclagem e ao número de ficheiros contidos na mesma. Para se certificar de que a Reciclagem não contém ficheiros importantes, pode ver o conteúdo antes de proceder à eliminação.

   A opção **Eliminar espaço livre alocado** substitui o espaço livre reservado no disco para os ficheiros contidos na Reciclagem, aumentando assim a segurança da eliminação.

3. Clique em **Seguinte** para confirmar a seleção.

   Pode agora selecionar o método de eliminação pretendido (consulte Métodos de eliminação).

3.8.7.2. Métodos de eliminação

O **AVG Shredder** disponibiliza os três métodos de eliminação que se seguem, que diferem a nível de duração de eliminação e segurança de eliminação. É possível aumentar a eficácia de cada um dos métodos de eliminação com a repetição do processo de eliminação. No entanto, tenha em atenção que isso fará com que o processo de eliminação demore mais tempo.

Eliminação rápida

Os ficheiros são substituídos por um único carácter. O texto original dos ficheiros é substituído por inúmeras colunas de uma determinada letra.

Eliminação segura em conformidade com DoD 5220.22-M

É utilizado um procedimento desenvolvido pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos (regulamento DoD 5220.22-M). Antes da eliminação, os ficheiros são substituídos por padrões de dados especiais várias vezes, destruindo o conteúdo original de forma tão eficaz, que nem com análises dispendiosas da estrutura magnética do disco num laboratório especial seria possível recuperar os dados.

Eliminação segura, método Gutmann

Este método, que tem o nome do seu inventor, Peter Gutmann, substitui os ficheiros destinados a eliminação 35 vezes por valores aleatórios num padrão especial e depois elimina os ficheiros. Este método é considerado a forma mais segura de eliminar ficheiros com software, embora seja o que demora mais tempo.

3.8.8. Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch

Neste capítulo, ficará a saber como pode utilizar o módulo **AVG Cleaner para iOS** para procurar ficheiros redundantes desnecessários no seu dispositivo iPhone, iPad ou iPod touch e, posteriormente, remover esses ficheiros com rapidez.

Atualmente, os dispositivos iOS (ou seja, iPhones, iPads ou iPods) são extremamente populares e encontram-se em todo o lado. As pessoas utilizam esses dispositivos para fazer várias coisas – ouvir música, ver vídeos, ler as notícias ou simplesmente navegar na Internet. No entanto, para fazer tudo isso, são necessárias várias aplicações diferentes que criam muitos ficheiros temporários desnecessários e inúteis. Esses ficheiros redundantes acabam por ser um fardo pesado, uma vez que utilizam muito espaço e comprometem seriamente a velocidade de processamento do dispositivo.

O **AVG Cleaner para iOS** disponibiliza uma solução simples, mas extremamente eficaz e exclusiva. Só tem de ligar o dispositivo iOS ao seu PC através do cabo USB e executar uma análise. Essa análise dir-lhe-á rapidamente que ficheiros pode limpar para libertar e recuperar algum espaço adicional para utilização. O módulo tem a capacidade de detetar, por exemplo, ficheiros temporários de aplicações, cookies ou miniaturas de imagens. Pode depois remover rapidamente todos esses ficheiros que ocupam espaço, recuperando alguma capacidade de armazenamento que provavelmente já teria considerado perdida para sempre.

> *Tenha em atenção que, sempre que liga um iPhone, iPad ou iPod touch a um computador com o AVG PC TuneUp 2015 e o iTunes da Apple instalados, aparece automaticamente um balão de notificação a informá-lo de que existe uma forma de remover ficheiros redundantes desnecessários do dispositivo em questão. Clicar nesse balão faz aparecer o ecrã de boas-vindas do módulo AVG Cleaner para iOS. Obviamente, também pode fechar o balão e executar o módulo mais tarde (diretamente a partir da interface de utilizador do AVG PC TuneUp 2015).*

3.8.8.1. Como limpar um dispositivo iOS

1. Inicie o módulo **AVG Cleaner para iOS** acedendo à categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch** na área **Analisar utilização de armazenamento e eliminar dados**.

   Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch** em **Dispositivos móveis**.

2. Para o módulo **AVG Cleaner para iOS** funcionar corretamente, é necessário ter o iTunes instalado no PC. O iTunes é um leitor multimédia, uma biblioteca multimédia e uma aplicação de gestão de dispositivos móveis desenvolvida pela Apple Inc. Pode ser utilizado para reproduzir, transferir e organizar áudio e vídeo digital em computadores pessoais.

   Este passo pode ser ignorado em computadores que já tenham o iTunes instalado. No entanto, se ainda não tiver este software, clique no botão **Transferir o iTunes** (ou abra a seguinte página de Internet).

   No browser de Internet, clique no botão **Download Now** (Faça download já). Após a transferência do ficheiro de instalação, execute o ficheiro – posteriormente, será orientado através do processo de instalação. Quando a instalação do iTunes estiver concluída, volte à caixa de diálogo do módulo **AVG Cleaner para iOS**. Poderá então avançar para o próximo passo.

   Tenha em atenção que o iTunes é necessário apenas porque contém ficheiros de que o módulo AVG Cleaner para iOS precisa para estabelecer ligação ao seu dispositivo. Não é necessário abrir o iTunes durante a análise ou durante o processo de limpeza propriamente dito.

3. Agora, ligue o dispositivo iOS ao seu PC através do cabo USB.

   O reconhecimento do iPhone, iPad ou iPod touch demora normalmente alguns segundos. Poder-lhe-á ser solicitado que desbloqueie o dispositivo e que toque em **Confiar** para avançar. Assim que a ligação for estabelecida com êxito, verá o texto ***Ligar dispositivo*** mudar para ***Ligado a:***, com o nome do dispositivo logo abaixo. Pode então avançar para o próximo e último passo – executar uma análise.

4. Para ver quanto espaço pode libertar sem problemas, clique no botão **Analisar agora**. Uma vez que se trata apenas de uma análise e não de uma limpeza, não tem de se preocupar com a possibilidade de algo ser alterado ou removido sem a sua autorização. Poderá ver os resultados primeiro para decidir o que pretende fazer.

   O processo de análise pode demorar alguns minutos. Durante a análise, pode ver continuamente o tamanho e o número total de itens que é possível limpar. Pode sempre cancelar o processo clicando no botão Cancelar (que rejeita todas as deteções e o encaminha para a caixa de diálogo anterior).

5. O processo de análise pode terminar de duas formas. Ou não são encontrados ficheiros redundantes (o que significa que pode simplesmente fechar o módulo **AVG Cleaner para iOS**) ou existem algumas deteções (o que acontece com mais frequência). No segundo caso, aparece a caixa de diálogo Resultados da análise. Clique aqui para obter mais informações sobre os diferentes tipos de ficheiros redundantes que podem ser detetados no seu iPhone, iPad ou iPod touch.

6. Depois de ver as deteções, terá simplesmente de clicar no botão **Limpar agora**. O processo de limpeza é iniciado de imediato, podendo ver o progresso do mesmo, ou seja, o número de ficheiros redundantes já removidos e o tamanho total dos ficheiros. Não desligue o dispositivo iOS do computador durante a limpeza, uma vez que tal cancela todo o procedimento.

7. O processo de limpeza fica concluído em poucos segundos. Posteriormente, será informado do número e tamanho total dos ficheiros redundantes removidos. Parabéns! O seu dispositivo iOS foi limpo com êxito, o desempenho do dispositivo foi melhorado e foi obtido espaço de armazenamento adicional. Clique no botão **Fechar** para sair do módulo **AVG Cleaner para iOS**.

3.8.8.2. Que ficheiros redundantes podem ser encontrados?

Após a conclusão do processo de análise, aparece a caixa de diálogo ***Resultados da análise*** – um friso dividido em vários segmentos de cores diferentes (com base nas categorias de ficheiros redundantes). Os segmentos individuais do friso são apresentados proporcionalmente, ou seja, o tamanho dos segmentos depende da percentagem do espaço geral que é possível limpar representado pelos segmentos.

É possível limpar os seguintes tipos de ficheiros redundantes:

Tipo	Descrição
Ficheiros temporários	Esta categoria contém todos os ficheiros temporários desnecessários criados por aplicações que podem ser removidos sem problemas.
Cookies	Esta categoria contém todos os cookies criados por aplicações que podem ser limpos sem problemas.
Ficheiros de cache	Esta categoria contém ficheiros de cache desnecessários guardados por aplicações que podem ser removidos sem problemas.

Registos do sistema	Esta categoria contém relatórios desnecessários relativos a utilização do sistema e registos de falhas de aplicações criados pelo dispositivo, que podem ser removidos sem problemas.
Cache de miniaturas	Esta categoria contém miniaturas de fotografias criadas no dispositivo por aplicações de terceiros e que podem ser limpas sem problemas. As fotografias do utilizador NÃO são afetadas.
Cache de transferências	Esta categoria contém transferências interrompidas ou incompletas.

Ao passar o cursor do rato sobre um segmento específico, verá a descrição resumida do segmento, assim como o número e o tamanho total dos itens que é possível limpar nesse segmento.

Clicar no botão **Mostrar detalhes** no canto inferior esquerdo da janela muda a caixa de diálogo para a ***vista detalhada***. Essa vista permite-lhe verificar os ficheiros individuais em cada categoria que estão prestes a ser limpos. Contudo, nesta versão, esta caixa de diálogo é meramente informativa, não sendo possível selecionar ou desmarcar itens. Clicar no botão **Ocultar detalhes** muda a visualização para a vista básica e simples.

Agora, só falta iniciar o processo de limpeza clicando no botão **Limpar agora**. Clique aqui para obter mais informações sobre o processo de limpeza e respetivos resultados.

3.9. Corrigir problemas

Infelizmente, as coisas nem sempre correm conforme previsto quando se trabalha com um computador. Com a ferramenta **Corrigir problemas**, o **AVG PC TuneUp 2015** disponibiliza várias funções para detetar e corrigir quaisquer problemas que ocorram. Além disso, o programa ajuda a recuperar ficheiros eliminados acidentalmente. Em **Problemas corrigidos com frequência**, encontra as funções de resolução de problemas utilizadas com maior frequência e pode abrir essas funções clicando nas mesmas.

Na área **Gerir processos e mostrar informações do sistema**, os utilizadores avançados podem gerir processos em execução ou mostrar as informações do sistema.

> *Todas as modificações do sistema são monitorizadas pelo AVG Rescue Center e podem ser anuladas, se for necessário.*

Corrigir problemas comuns

O módulo **AVG Repair Wizard** corrige problemas comuns relacionados com o computador e com visualização de forma rápida. Numa lista de problemas comunicados frequentemente por utilizadores do Windows, pode selecionar os problemas com que já se deparou e corrigi-los com alguns cliques. Por exemplo, pode fazer aparecer novamente ícones desaparecidos do ambiente de trabalho com apenas um clique.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas comuns.

Procurar erros no disco rígido

O módulo **AVG Disk Doctor** analisa as unidades do sistema para verificar se existem erros no sistema de ficheiros. Se forem encontrados problemas, o **AVG Disk Doctor** pode corrigi-los de imediato.

Para obter mais informações, consulte Procurar erros no disco rígido.

Restaurar ficheiros eliminados

O módulo **AVG Undelete** permite restaurar ficheiros que já foram eliminados da Reciclagem. Pode procurar ficheiros eliminados utilizando vários critérios. Uma característica particularmente interessante é o facto de também ser possível restaurar ficheiros contidos num dispositivo de armazenamento externo (por exemplo, uma pen USB).

Para obter mais informações, consulte Restaurar ficheiros eliminados.

Mostrar e fechar processos em execução

O módulo **AVG Process Manager** fornece detalhes relativos a processos em execução e ficheiros abertos. Pode gerir esses processos e, assim, controlar com precisão a carga do processador, a utilização de memória e os ficheiros abertos.

Para obter mais informações, consulte Gerir processos em execução.

Mostrar informações do sistema

O módulo **AVG System Information** fornece detalhes relativos a processos em execução e ficheiros abertos. Pode gerir esses processos e, assim, controlar com precisão a carga do processador, a utilização de memória e os ficheiros abertos.

Para obter mais informações, consulte Mostrar informações do sistema.

3.9.1. Corrigir problemas comuns

Neste capítulo, ficará a saber **por que motivo é importante fazer isso** e **como** pode utilizar o módulo **AVG Repair Wizard** para corrigir problemas comuns facilmente. Basta selecionar os problemas em questão e deixar que o **AVG Repair Wizard** os corrija.

Continua a ter problemas com o seu computador no seu trabalho diário. Sem aviso, o Windows começa subitamente a apresentar ícones errados, a ocultar a barra de tarefas ou a fazer desaparecer os atalhos que se encontram no ambiente de trabalho.

Se descobrir problemas como esses no seu computador, mas não souber descrevê-los, esta função poderá ser muito útil. Só tem de selecionar os problemas que estão a ocorrer numa lista de problemas habituais e o **AVG Repair Wizard** corrige os problemas de imediato.

3.9.1.1. Como corrigir problemas comuns

Inicie o módulo **AVG Repair Wizard** acedendo à categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Corrigir problemas comuns** na área **Verificar o sistema e corrigir problemas**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Corrigir problemas comuns** em **Windows**.

Selecione os problemas que pretende reparar. O **AVG Repair Wizard** mostra uma lista organizada de problemas comuns do Windows. Depois de selecionar uma entrada na lista, aparece uma explicação detalhada do problema na área do lado direito da janela. Selecione a caixa de verificação correspondente a cada problema encontrado.

Clique em **Seguinte** para iniciar a reparação. Aparece uma lista com os problemas selecionados, que é necessário confirmar clicando novamente em **Seguinte**. As reparações são efetuadas.

Clique em **Concluir** para fechar o módulo.

3.9.2. Procurar erros no disco rígido

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode analisar as suas unidades utilizando o módulo **AVG Disk Doctor** e **por que motivo é importante fazer isso.**

Quando está a trabalhar com o computador, existem ficheiros que estão constantemente a ser lidos e gravados, independentemente de estar a editar um documento de texto, a ver imagens ou simplesmente a iniciar uma aplicação. O Windows coloca todos os ficheiros em sistemas de ficheiros especiais para possibilitar acesso rápido a todas as informações necessárias a qualquer altura.

Mais informações sobre sistemas de ficheiros

Os sistemas de ficheiros mantêm um registo de todos os ficheiros e pastas contidos numa unidade e guardam informações relativas a esses objetos, como o nome, tamanho, data do último acesso, localização, etc.

Os sistemas de ficheiros utilizados pelo Windows para unidades de disco rígido, pens USB, cartões de memória (como os que são utilizados em câmaras digitais) e disquetes são designados como FAT e NTFS. O mais recente dos dois sistemas de ficheiros, o NTFS, permite guardar informações adicionais (por exemplo, autorizações de acesso) e é mais adequado ao tamanho dos discos modernos do que o FAT.

Com o tempo, podem ocorrer erros nesses sistemas complexos devido a defeitos nas unidades utilizadas, falhas de energia elétrica ou falhas de programas. Se esses erros não forem encontrados e corrigidos rapidamente, podem surgir mensagens de erro ou problemas relacionados com programas e, no pior caso, pode ocorrer uma perda total de dados importantes.

O **AVG Disk Doctor** efetua uma análise minuciosa das unidades e dos respetivos sistemas de ficheiros. Se forem encontrados erros durante a análise, esses erros podem ser reparados automaticamente. Desse modo, é possível evitar perda de dados.

3.9.2.1. Como verificar o disco rígido

Inicie o módulo **AVG Disk Doctor** acedendo à categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Procurar erros nos discos rígidos** na área **Verificar o sistema e corrigir problemas**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Procurar erros** em **Disco rígido**.

Selecione a unidade que pretende verificar com o **AVG Disk Doctor** e clique em **Seguinte**.

Selecione **Análise normal** ou **Análise minuciosa**.

Visto que a execução da **Análise minuciosa** pode demorar muito tempo em unidades de grande tamanho, a **Análise normal** da unidade selecionada é suficiente na maioria dos casos – normalmente, demora 1 a 2 minutos.

No entanto, se ocorrerem erros no sistema ou se o Windows comunicar problemas relacionados com a leitura ou gravação de dados, é aconselhável efetuar uma **Análise minuciosa**.

Clique em **Seguinte** para iniciar a análise.

Durante a análise, o **AVG Disk Doctor** disponibiliza uma visualização gráfica do progresso. As caixas mostradas representam a utilização de espaço por parte da unidade que está a ser analisada.

Se não forem encontrados erros, clique em **Concluir** para sair do módulo.

Em alguns casos, é necessário reiniciar o computador para concluir a análise ou o processo de reparação com êxito. Isso pode acontecer, por exemplo, quando programas ativos ou o próprio Windows estão a utilizar a unidade selecionada, impedindo assim o acesso exclusivo por parte do **AVG Disk Doctor**.

Se for necessário reiniciar o sistema, o **AVG Disk Doctor** mostrará uma mensagem correspondente. Pode depois decidir se o reinício necessário deve ser efetuado de imediato ou se pretende reiniciar o sistema mais tarde.

3.9.2.2. Análise normal vs. Análise minuciosa

Análise normal

A **Análise normal** demora cerca de 1 a 2 minutos e normalmente é suficiente.

A **Análise normal** é efetuada em várias fases. A tabela abaixo mostra as explicações de todos os passos possíveis (são efetuadas apenas as três primeiras linhas durante a análise normal).

Análise minuciosa

A **Análise minuciosa** abrange todos os passos da **Análise normal**. Além disso, verifica se existem defeitos físicos nas unidades.

O espaço de armazenamento nas unidades é dividido em setores, sendo que cada um tem normalmente 512 bytes de tamanho. Para detetar defeitos físicos numa unidade, a **análise minuciosa** verifica o desempenho de cada um desses setores.

A duração dessa análise depende de vários fatores, incluindo o tamanho da unidade e o nível de fragmentação. No mínimo, deverá demorar entre 5 e 20 minutos.

A tabela que se segue explica todos os passos possíveis.

Passo da análise	**Explicação**
Análise normal e análise minuciosa	
Verificar ficheiros e pastas (NTFS e FAT)	Todos os elementos no sistema de ficheiros são verificados. O programa assegura que as estruturas de todos os ficheiros e pastas estão corretas.
Verificar índices (apenas NTFS)	Os índices são referências a pastas no sistema de ficheiros NTFS. Se algum desses índices estiver danificado, as pastas associadas não são mostradas no sistema de ficheiros. Se alguns ficheiros ou pastas tiverem "desaparecido" subitamente, existe uma boa probabilidade de serem recuperados após a reparação do sistema de ficheiros.
Verificar descritores de segurança (apenas NTFS)	Os ficheiros e as pastas incluídos no sistema de ficheiros NTFS são normalmente protegidos por descritores de segurança, que impedem o acesso por parte de utilizadores não autorizados. Durante a análise, são detetados e

	corrigidos os erros presentes nesses descritores.
Apenas análise minuciosa	
Verificar dados de ficheiros (apenas NTFS)	São verificados todos os setores do disco que contêm ficheiros. Desse modo, é possível assegurar a inexistência de erros de leitura ao trabalhar com ficheiros. Se forem encontrados setores que necessitem de várias tentativas de leitura para que os dados sejam lidos corretamente, os dados de ficheiros serão movidos para um setor que não tenha erros. O setor é depois assinalado como sendo defeituoso. Assim, é possível evitar problemas futuros.
Verificar espaço livre em disco (NTFS e FAT)	Todos os setores da unidade que não contêm ficheiros são verificados para determinar se estão livres de erros de leitura. Se ocorrerem erros durante a análise, o setor em questão será assinalado como sendo defeituoso, para impedir o armazenamento de ficheiros nesse setor no futuro.

3.9.3. Restaurar ficheiros eliminados

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Undelete** para restaurar ficheiros eliminados acidentalmente.

Eliminou acidentalmente um ficheiro importante e quer restaurá-lo? Talvez já tenha procurado na Reciclagem, mas o ficheiro não estava lá?

Então ficará satisfeito com as funções disponibilizadas pelo **AVG Undelete**. Este módulo permite restaurar ficheiros eliminados, desde que o Windows ainda não tenha substituído o espaço ocupado na unidade pelos ficheiros em questão.

Dicas importantes para recuperar dados

Aplica-se a seguinte regra geral: quanto mais tempo tiver decorrido desde a eliminação de um ficheiro e quanto mais tiver trabalhado no computador desde então, menores serão as probabilidades de um restauro completo. Por conseguinte, assim que se aperceber de que eliminou o ficheiro por engano, tente recuperá-lo com o **AVG Undelete**.

Nunca instale software de recuperação de ficheiros eliminados no sistema se o acidente já tiver acontecido. A instalação desse software pode substituir irreversivelmente dados importantes.

Mesmo que instale a aplicação noutra unidade, existe sempre o risco de os dados eliminados serem afetados por ficheiros de instalação temporários. Por conseguinte, qualquer software de recuperação de dados, como o **AVG Undelete**, deve ser sempre instalado e preparado previamente. Dessa forma, estará sempre preparado para lidar com qualquer situação de emergência.

3.9.3.1. Como procurar ficheiros eliminados

Inicie o módulo **AVG Undelete** acedendo à categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Restaurar ficheiros eliminados** na área **Verificar o sistema e corrigir problemas**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Restaurar ficheiros eliminados** em **Disco rígido**.

Selecione as unidades nas quais pretende procurar ficheiros eliminados.

> *Esta opção é mostrada mesmo quando pretende recuperar um ficheiro contido num dispositivo de armazenamento externo (por exemplo, uma pen USB).*

Se não se lembrar em que unidade os ficheiros foram guardados, pode procurar em todas as unidades.

Limite a pesquisa. Pode ajustar a pesquisa com a introdução de termos de pesquisa. Essa opção é recomendada para o caso de se lembrar do nome do ficheiro ou de uma parte do nome.

Dica de pesquisa: utilizar os caracteres universais * e ?

> Pode utilizar **caracteres universais** quando introduzir termos de pesquisa. Esses caracteres funcionam exatamente da mesma forma que nos motores de busca padrão.
>
> A utilização de caracteres universais na pesquisa é útil no caso de não se lembrar do nome exato do ficheiro ou se quiser procurar uma **extensão de ficheiro** específica.
>
> * e ? podem ser utilizados como caracteres universais, sendo que * representa vários caracteres e ? representa um único carácter.

Exemplos de utilização de caracteres universais:

- Uma pesquisa com **foto*** permitirá localizar todos os ficheiros cujo nome começa por **foto** e todos os tipos de ficheiro, ou seja, foto_01.jpg, foto.bmp, foto_paris.tif, etc.
- Uma pesquisa com **foto.*** ou com **foto** (sem carácter universal) permitirá localizar todos os ficheiros com o nome **foto** e todos os tipos de ficheiro, ou seja, foto.jpg, foto.doc, foto.tif, etc.
- Uma pesquisa com ***.doc** permitirá localizar todos os ficheiros com a extensão .doc.
- Uma pesquisa com **foto_??** localiza todos os ficheiros cujo nome começa por foto_ e que têm mais dois caracteres no nome, podendo ser de qualquer tipo, ou seja, foto_01, foto_09, etc.

Por que motivo devo procurar ficheiros de 0 bytes?

> Os ficheiros de 0 bytes consistem apenas no nome de ficheiro. Não é possível restaurar o conteúdo desses ficheiros. Se, por exemplo, tiver eliminado um ficheiro com um nome estritamente confidencial e quiser certificar-se de que esse ficheiro não volta a ser encontrado, pode incluir ficheiros de 0 bytes na pesquisa.

Por que motivo devo procurar apenas ficheiros em boas condições?

> Se um ficheiro estiver em boas condições, é provável que consiga recuperar o ficheiro totalmente.

Clique em **Seguinte** para iniciar a pesquisa.

O **AVG Undelete** procura ficheiros em cada unidade selecionada à vez. No caso de discos rígidos com grande volume de dados e se não tiver introduzido termos de pesquisa, é possível que a pesquisa demore algum tempo.

A secção **Resultado da pesquisa** mostra o nome do ficheiro, a localização (pasta) de armazenamento

original, o tamanho, o tipo de ficheiro, a data da última modificação e uma estimativa da **condição do ficheiro**.

3.9.3.2. Restauro de ficheiros

Condição de um ficheiro eliminado

Para cada ficheiro eliminado, o **AVG Undelete** determina a sua condição provável. Obviamente, essa é a informação mais importante nesta altura: recebe uma previsão muito precisa sobre a possibilidade de restaurar totalmente um ficheiro.

Boa condição

Se houver probabilidade de a condição de um ficheiro ser boa, o local ocupado originalmente pelo ficheiro no disco rígido ainda não terá sido ocupado por outro ficheiro. Por conseguinte, é muito provável que seja possível restaurar o ficheiro com êxito.

Má condição

Se houver probabilidade de a condição de um ficheiro ser má, o local ocupado anteriormente pelo ficheiro no disco rígido já terá sido parcialmente ocupado por outros ficheiros. No entanto, ainda poderá ser possível restaurar pelo menos uma parte do ficheiro. Contudo, não será possível determinar com exatidão o resultado do restauro nessa altura.

Restaurar ficheiros

1. Selecione os ficheiros que pretende restaurar.

   Utilize a combinação Ctrl+clique para selecionar vários ficheiros.

2. Clique em **Restaurar** para iniciar a tentativa de recuperação.

3. Especifique se pretende restaurar os ficheiros na pasta original ou noutra localização.

   Se quiser selecionar outra localização, aparece a hierarquia de pastas e pode selecionar uma pasta ou criar uma pasta nova. Clique em **OK** para confirmar os dados introduzidos.

O **AVG Undelete** procede ao restauro dos ficheiros selecionados na localização especificada.

Também pode sair da caixa de diálogo a qualquer altura clicando em **Cancelar**.

A recuperação foi bem sucedida?

Assim que o restauro terminar, pode tentar abrir o ficheiro. Se funcionar, o ficheiro foi restaurado com êxito. Se não funcionar, é provável que o ficheiro já tivesse sido substituído por outro ficheiro.

Se pretender utilizar outro programa para recuperar ficheiros eliminados, para se certificar de que tentou tudo o que era possível, recomendamos vivamente que não instale esse programa no disco rígido em que o ficheiro estava guardado.

3.9.4. Gerir processos em execução

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Process Manager** para monitorizar e gerir processos em execução, a capacidade do sistema e ficheiros abertos, e **por que motivo é importante fazer isso**.

O **AVG Process Manager** permite manter um controlo constante sobre os programas e processos que estão em execução no sistema e monitorizar a atividade do sistema.

Pode verificar a quantidade de memória que está a ser utilizada por determinados processos, ver diversos detalhes e terminar processos indesejados com um só clique.

O módulo também disponibiliza gráficos em tempo real relativos à utilização do processador e da memória, fornecendo também informações atualizadas sobre o que o computador está a fazer num determinado momento.

3.9.4.1. Como gerir processos em execução

Inicie o módulo **AVG Process Manager** acedendo à categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando **Mostrar e fechar processos em execução** na área **Gerir processos e mostrar informações do sistema**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Mostrar e fechar processos em execução** em **Windows**.

O **AVG Process Manager** fornece uma grande quantidade de informações sobre o estado atual do sistema. Essas informações estão divididas por três separadores:

Processos

Quando o módulo é iniciado, o separador **Processos** mostra todos os programas e processos que estão em execução. A tabela mostra os nomes dos processos, juntamente com a prioridade e a utilização de CPU dos mesmos. O módulo mostra também o espaço ocupado pelos processos individuais na memória.

Se selecionar um processo na lista, pode ver mais informações sobre cada aplicação com a opção **Mostrar detalhes**. Selecione **Terminar processo** para forçar o encerramento de uma aplicação. Essa é uma medida algo drástica, mas por vezes é necessária para fechar um programa bloqueado ou para parar um marcador indesejado.

Quando o Controlo de Conta de Utilizador está ativado, é possível que sejam apresentados apenas os processos iniciados por si. Para ver os processos iniciados por outros utilizadores e pelo sistema, clique em **Mostrar todos os processos** na parte inferior da janela.

Se tiver selecionado um processo na lista, pode clicar em **Editar** e depois em **Definir prioridade de processo** para especificar a capacidade de processamento que o Windows deve atribuir ao processo em questão.

Ficheiros abertos

No separador **Ficheiros abertos**, é apresentada uma visão geral dos ficheiros e das pastas que estão abertos. A tabela mostra o tipo de ficheiro, a localização do ficheiro ou da pasta e que processo abriu o ficheiro.

É possível que alguns ficheiros apareçam na lista mais de uma vez. Os ficheiros e as pastas podem ser abertos por mais de um processo ao mesmo tempo. Também é normal não conseguir encontrar na lista ficheiros que estão obviamente "abertos". Aplicações como o Microsoft Word e o editor de texto Bloco de Notas abrem um ficheiro apenas por pouco tempo para ler o conteúdo do ficheiro ou para o guardar, mas não o mantêm aberto durante todo o tempo quando está a trabalhar nele.

Dica: se tentar eliminar um ficheiro e aparecer uma mensagem de erro a dizer que o ficheiro está a ser utilizado, pode utilizar esta ferramenta para identificar e terminar o processo que está a utilizar o ficheiro. Poderá depois eliminar o ficheiro.

Desempenho

O separador **Desempenho** mostra diversos factos relativos ao sistema.

Pode ver a utilização atual do processador em percentagem e um gráfico que mostra a utilização do processador nos últimos segundos. Um gráfico semelhante mostra também a utilização de memória nos últimos segundos. Também pode ver a utilização atual do ficheiro de paginação e da memória física em kilobytes.

Também existe uma barra de menus e uma barra de ferramentas. Algumas das funções disponibilizadas ajustam o conteúdo do separador ativo. Essas funções são descrita nas secções acima. As funções gerais dos menus **Ficheiro**, **Ferramentas** e **Ajuda** são sempre mostradas.

Funções gerais da barra de menus

Menu Ficheiro

No menu **Ficheiro**, pode utilizar o item **Nova aplicação** para aceder à conhecida caixa de diálogo Executar do Windows para iniciar uma nova aplicação ou abrir um ficheiro. Clique em **Sair do Windows** para encerrar ou reiniciar o computador para aplicar as novas definições.

Uma função particularmente interessante é **Substituir o Gestor de Tarefas**, que permite substituir o Gestor de Tarefas do Windows no sistema pelo **AVG Process Manager**. Pode aceder a essa função utilizando o atalho Ctrl+Alt+Del ou pode selecioná-la clicando com o botão direito do rato numa área livre da barra de tarefas. Se quiser voltar a utilizar o Gestor de Tarefas do Windows, basta selecionar esse mesmo item no menu para remover a marca de verificação.

Menu Ferramentas

No menu **Ferramentas**, pode configurar o modo de visualização do **AVG Process Manager** no computador. Pode mantê-lo sempre em primeiro plano (por exemplo, para monitorizar a utilização do processador durante o tempo de atividade do sistema). Também é possível fazer aparecer o **AVG Process Manager** na área de notificação, no canto inferior direito do ambiente de trabalho, quando a janela é minimizada. Pode clicar no ícone mostrado nessa área a qualquer altura para maximizar a janela rapidamente.

Menu Ajuda

No menu **Ajuda**, pode aceder à ajuda do programa a qualquer altura, visitar o site do AVG, procurar atualizações do **AVG PC TuneUp 2015** ou ver informações relativas à versão do **AVG PC TuneUp 2015**.

3.9.5. Mostrar informações do sistema

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG System Information** para ver informações do sistema:

O módulo **AVG System Information** analisa o computador e recolhe todo o tipo de factos e informações sobre o hardware e software e também sobre o desempenho do computador.

Essas informações são importantes para o caso de querer atualizar o seu computador ou se um técnico lhe perguntar se determinados componentes estão instalados no computador.

3.9.5.1. Como mostrar informações do sistema

Inicie o módulo **AVG System Information** acedendo à categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando **Mostrar informações do sistema** na área **Gerir processos e mostrar informações do sistema**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Mostrar informações do sistema** em **Computador**.

Os factos relativos ao sistema são apresentados nos seguintes nove separadores:

Visão geral

A visão geral mostra informações resumidas sobre os componentes mais importantes do computador. Mostra o processador que está instalado, a memória RAM do sistema, o desempenho da placa gráfica, o rato que está a ser utilizado e quaisquer informações disponíveis relacionadas com as unidades de disco.

Windows

Neste separador pode ver a versão do Windows e do Internet Explorer que está a utilizar e quando é que o computador foi iniciado pela última vez.

Visualização

Neste separador pode encontrar todas as informações importantes relativas a visualização, incluindo os modos de visualização suportados e as capacidades do monitor e da placa gráfica.

Memória

Neste separador pode ver a utilização de memória atual e a quantidade de memória que está a ser utilizada por cada uma das aplicações que estão carregadas.

Desempenho

Neste separador são mostrados todos os factos relativos a utilização do processador, memória física e tamanho do ficheiro de paginação. Essas informações são apresentadas em três gráficos em tempo real.

Unidades

Neste separador são mostradas informações relativas a utilização de espaço de armazenamento e

hardware para cada unidade. Também pode ver informações relacionadas com a organização das unidades no **Sistema de ficheiros**.

Dispositivos I/O

Este separador mostra todas as portas importantes, as impressoras instaladas e os dispositivos de áudio.

Comunicação

Quando está aberta uma ligação de acesso telefónico, dois gráficos em tempo real mostram a quantidade de dados enviados e recebidos em kilobytes por segundo.

Dispositivos do sistema

Neste separador são mostradas informações sobre o processador e a memória BIOS. Clique na ligação **Detalhes do processador** para ver informações detalhadas sobre as funcionalidades do processador.

3.10. Personalizar

Utilizando a categoria **Personalizar**, pode configurar especificamente o aspeto e o funcionamento do Windows, personalizando o computador. Em **Definições mais frequentes**, pode encontrar os elementos e as áreas do Windows que são personalizados frequentemente e pode abri-los com apenas um clique.

Todas as modificações do sistema são monitorizadas pelo AVG Rescue Center e podem ser anuladas, se for necessário.

Modificar as definições do Windows

Em **Personalizar opções e comportamento**, encontra o módulo **AVG System Control**, que pode ser utilizado para adaptar os efeitos visuais, o início de sessão de utilizador, o ambiente de trabalho, etc., às suas necessidades e preferências.

Para obter mais informações, consulte Personalizar opções e comportamento.

Alterar o aspeto do Windows

Em **Personalizar o aspeto do Windows**, encontra o módulo **AVG Styler**, que pode ser utilizado para modificar totalmente a interface de utilizador do Windows de acordo com o seu gosto pessoal. Por exemplo, é possível modificar facilmente definições como ícones, ecrã de início de sessão, aspeto de janelas e botões, etc.

Se quiser obter um design totalmente novo, pode transferir pacotes completos da Internet. Basta clicar na ligação para **transferir novos temas do Windows gratuitamente**.

Para obter mais informações, consulte Personalizar o aspeto do Windows.

3.10.1. Personalizar opções e comportamento

Inicie o módulo **AVG System Control** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar opções e comportamento** na área **Modificar as definições do Windows**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Modificar as definições do Windows** em **Windows**.

No lado esquerdo da janela do **AVG System Control**, pode ver as diferentes categorias para as quais estão disponíveis opções de definições.

Cada categoria contém subcategorias. Ao clicar nessas subcategorias, aparecem separadores no lado direito que contêm opções de definições individuais.

Nas secções que se seguem, poderá encontrar informações detalhadas sobre todas as opções de definições, ordenadas por categorias na área do lado esquerdo da janela:

Visualização

Nesta categoria pode especificar os efeitos visuais do Windows que pretende utilizar, configurar o processamento de diferentes tipos de ficheiro e especificar o aspeto e comportamento de janelas de pastas e do Explorador.

Nesta secção encontra descrições detalhadas das opções de definições, ordenadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Visualização

Utilização

Nesta categoria pode configurar várias opções de rato e teclado, adaptar os itens do menu Iniciar e a velocidade de abertura de submenus, e determinar o aspeto e o comportamento da barra de tarefas.

Nesta secção encontra descrições detalhadas das opções de definições, ordenadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Utilização

Comunicação

Nesta categoria pode configurar o comportamento do Windows na rede, personalizar o Internet Explorer, o Outlook Express e/ou o Office Outlook, acelerar a navegação na Internet e proteger a sua privacidade impedindo que determinados programas enviem automaticamente dados relativos aos seus hábitos de navegação.

Nesta secção encontra descrições detalhadas das opções de definições, ordenadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Comunicação

Administração

Esta categoria do **AVG System Control** permite controlar várias definições internas do sistema. Por exemplo, pode adaptar o processo de arranque e o início de sessão de utilizador, configurar a reprodução automática de CDs, caminhos do sistema e dados do utilizador, e adaptar as predefinições da linha de comandos.

Nesta secção encontra descrições detalhadas das opções de definições, ordenadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Administração

Assistentes

Nesta categoria encontra o assistente **Copiar definições**. Esse assistente copia as suas definições para outras contas de utilizador e para o ecrã de início de sessão do Windows: Assistentes

3.10.1.1. Visualização

Animações e efeitos

Efeitos

Neste separador pode alterar definições relacionadas com a visualização e utilização da interface de utilizador do Windows.

Na secção **Definições** existem várias opções que pode ativar ou desativar utilizando as caixas de verificação.

Para obter mais informações sobre uma opção, basta selecioná-la com o rato. Aparecem várias linhas de texto explicativo na secção **Descrição**.

Dependendo das capacidades de desempenho do sistema, a desativação de efeitos desnecessários poderá melhorar a velocidade. Clique em **Melhor aspeto** para selecionar todas as opções que conferem ao Windows um excelente aspeto visual. Se considerar o desempenho mais importante, clique em **Melhor desempenho**. Se selecionar **Predefinições**, são repostas as predefinições do Windows.

Animações

Em **Animação de mensagens e janelas**, especifique se as janelas ou as dicas devem ser animadas. Nesta secção pode ativar a animação que é apresentada quando as janelas são minimizadas ou maximizadas.

Se a opção **Utilizar a seguinte animação com dicas** estiver ativada, pode selecionar o efeito pretendido na lista de seleção.

Em **Animação de elementos**, pode especificar para que elementos de controlo e visualização devem ser animadas as operações de deslocamento e abertura. Pode ativar as três opções: **vista de lista e árvore, caixas de listagem** e **listas pendentes**.

Clique em **Melhor desempenho** para desativar todas as opções que servem apenas para apresentar efeitos vistosos. Se selecionar **Predefinições**, são repostas as predefinições do Windows.

Aspeto dos menus

Em **Animação**, pode especificar se os itens de menu devem desaparecer após o acesso ao menu. Também pode selecionar um efeito de visualização na lista.

Em **Efeitos**, pode especificar se o Windows deve utilizar menus planos em 2D ou se deve ser mostrada uma pequena sombra em 3D por baixo de uma janela aberta.

Suavização de tipos de letra

Neste separador pode selecionar o método pretendido de suavização de tipos de letra, para melhorar a

legibilidade de texto no computador. O tipo de suavização **ClearType** merece especial atenção: é particularmente adequado a monitores planos (TFT e LCD) e utiliza os chamados subpixels desses monitores para suavizar os contornos de todos os tipos de letra, incluindo os mais pequenos. Selecione a opção **ClearType** e clique em **Definições de ClearType** para obter um ajuste ideal da suavização ClearType para o seu ecrã.

Tipos de ficheiro

Operações de menu

Em **Unidades e pastas**, pode configurar os menus de contexto de unidades e pastas.

O item **Mostrar "Abrir linha de comandos aqui"** permite abrir a linha de comandos na localização pretendida. Pode executar comandos de DOS através da linha de comandos.

Em **Ficheiros e pastas**, pode especificar os comandos que devem ser mostrados nos menus de contexto de ficheiros e pastas. É possível visualizar quatro comandos: **Enviar para**, **Mover para pasta**, **Copiar para pasta** e **Encriptar/Desencriptar**. Se já existirem comandos ativados, a caixa de verificação desses comandos aparece marcada.

Se selecionar **Predefinições**, são repostas as predefinições do Windows.

Menu "Novo"

Neste separador pode selecionar os tipos de ficheiro que devem ser mostrados no submenu **Novo** do menu de contexto do ambiente de trabalho, do Explorador e da caixa de diálogo "Guardar". Utilize as caixas de verificação para definir os tipos de ficheiro que devem ser mostrados.

Selecione **Remover** para remover completamente um item selecionado da lista. Selecione **Adicionar...** para incluir outros tipos de ficheiro na lista.

Em **Opções**, pode especificar se o menu "Novo" deve aparecer no menu de contexto do ambiente de trabalho e da área livre de janelas de pastas.

Abrir ficheiros

Neste separador pode especificar o que o Windows deve fazer ao abrir ficheiros com extensões desconhecidas. Em **Aplicação padrão**, pode especificar a visualização da caixa de diálogo "Abrir com" ou o acesso automático a um ficheiro com um determinado programa (por exemplo, com o Bloco de Notas). Para tal, introduza o nome do programa pretendido no campo. Em alternativa, selecione um programa clicando em **Alterar**.

Avançado

Neste separador pode especificar se um novo atalho deve ser marcado automaticamente como tal. No Windows XP, por predefinição, o atalho é precedido da expressão "Atalho para"; no Windows Vista e 7, o texto predefinido "- Atalho" é adicionado no fim do nome do atalho.

No Windows XP existe também a secção **Visualizador de imagens e de fax do Windows**, na qual pode decidir se um clique duplo em ficheiros de imagem e fax permite abrir automaticamente os ficheiros no Visualizador de imagens e de fax do Windows.

Opções de pastas

Ver

Neste separador pode especificar a visualização de janelas de pastas e dos elementos contidos nas mesmas.

Em **Janela**, pode especificar:

- (no Windows XP) se a vista em árvore dos diretórios numa janela de pastas deve estar sempre visível, se a última janela de pastas aberta aquando do início de sessão deve ser restaurada, se os ficheiros ZIP comprimidos devem ser mostrados como pastas e se deve ser mostrada uma barra de detalhes.
- (no Windows 7) se a barra de menus numa janela de pastas deve estar sempre visível, se os ficheiros ZIP comprimidos devem ser mostrados como pastas e se deve ser mostrada uma barra de detalhes.
- (no Windows Vista – as mesmas opções que no Windows 7 e também) se a janela de pastas aberta mais recentemente deve ser restaurada aquando do início de sessão.

Em **Definições de visualização** (disponível apenas no Windows XP), pode utilizar o cursor deslizante para determinar quantas visualizações de pastas devem ser guardadas.

Lista

Neste separador pode ajustar a visualização de informações adicionais numa janela de pastas de acordo com as suas necessidades.

Em **Pop-ups com informações detalhadas**, pode definir se deve ser mostrada uma dica com informações adicionais quando o cursor do rato é deslocado sobre um ficheiro ou uma pasta numa janela de pastas.

Em **Disposição de ícones**, pode especificar se os ficheiros devem ser ordenados apenas por ordem alfabética ou se devem ser ordenados logicamente de acordo com valores numéricos e com o alfabeto.

Em **Elementos encriptados e comprimidos**, pode especificar a marcação desses dois tipos de ficheiro com uma determinada cor. Por predefinição, os ficheiros comprimidos são marcados com cor azul e os ficheiros encriptados são marcados com cor verde.

No Windows XP e no Windows Vista também pode definir a atribuição de cores de acordo com as suas necessidade através do botão **Alterar**.

Miniaturas (apenas Windows XP)

O Windows pode mostrar imagens em miniatura numa determinada pasta para indicar uma coleção de fotografias. Neste separador pode determinar o tamanho e a qualidade dessas imagens de pré-visualização. O tamanho padrão é 96 pixels. Se quiser, pode introduzir um valor diferente. Utilize o cursor deslizante para especificar a qualidade.

Quanto maior for a qualidade de imagem, maior será o espaço em disco ocupado pelas miniaturas. Em **Cache**, pode especificar se as miniaturas devem ser guardadas temporariamente num ficheiro com o nome THUMBS.DB. Esse ficheiro também é guardado na pasta e permite carregar rapidamente as miniaturas no futuro.

Seleção

Neste separador pode definir a cor do retângulo de seleção que deve ser utilizada nas janelas de pastas. Esse retângulo mostra a progressão do botão clicado do rato, quando seleciona vários ficheiros simultaneamente.

No Windows Vista e no Windows 7 também pode decidir se deve ser mostrada uma caixa de verificação para seleção de elementos, para possibilitar a seleção de vários ficheiros e pastas com o rato sem ser necessário utilizar as teclas Ctrl ou Shift.

Avançado

Neste separador pode definir os elementos que devem ser mostrados no **Ambiente de trabalho** e na área **Computador** (ou **O Meu Computador** no Windows XP). Pode ocultar facilmente unidades inteiras e especificar o comportamento da **barra de endereço** no Explorador, no Internet Explorer e na caixa de diálogo Executar.

3.10.1.2. Utilização

Opções de entradas

Funções do rato

Em **Trocar botões do rato**, pode trocar os botões esquerdo e direito do rato. Dessa forma, o botão direito do rato é utilizado para clicar e o botão esquerdo é utilizado para abrir o menu de contexto.

Atualmente, muitos ratos estão equipados com uma roda de deslocamento. Em conformidade com o Microsoft Intellimouse e modelos semelhantes, pode especificar na secção **Roda de deslocamento** o que deve acontecer quando a roda é utilizada. A definição padrão é o deslocamento em 3 linhas. Pode alterar o número de linhas, aumentar a definição de deslocamento para uma página inteira do ecrã ou desativar totalmente a função.

Em **Definir ponteiro automaticamente**, pode especificar se o cursor deve ser deslocado automaticamente para o botão realçado quando aparece uma caixa de diálogo, para poder clicar logo nesse botão.

Sensibilidade do rato

Em **Fazer duplo clique e arrastar**, pode especificar a tolerância de deslocação do rato ao fazer duplo clique e arrastar e até onde é necessário deslocar o rato para começar a arrastar um objeto. Os valores são mostrados em pixels.

Dica: experimente as novas definições no Ícone de teste.

Em **Efeito de pairar**, pode alterar a tolerância de movimento e o tempo de pairar do cursor do rato para a visualização do efeito de pairar. O efeito é aplicado quando o cursor é colocado sobre um item durante um determinado período de tempo.

Dica: pode experimentar a definição no Ícone de teste. O ícone acende-se quando o ponteiro do rato é colocado em cima.

Rastreio de janelas

Neste separador pode ativar uma função pouco conhecida do Windows que pode alterar totalmente a sua interação com janelas: é o **Rastreio de janelas ativas**.

Se ativar esta função, só terá de passar o ponteiro do rato sobre uma janela inativa para ativar a janela e poder trabalhar com o programa que está aberto. Já não será necessário clicar numa janela para a ativar.

Pode ativar a opção disponível na secção **Primeiro plano** para colocar a janela ativa em primeiro plano de imediato.

Teclado

Em **Cursor intermitente**, pode definir a intermitência do cursor no ponto de introdução de dados (por exemplo, num programa de processamento de texto).

Dica: pode ver as alterações efetuadas na pequena pré-visualização à direita das definições atuais.

Utilize o cursor deslizante para especificar a frequência da intermitência. Se quiser, também pode definir a **largura do cursor** introduzindo um valor em pixels.

Os teclados modernos estão equipados com uma tecla Windows especial que mostra o logótipo do Windows. Essa tecla é utilizada para abrir o menu Iniciar do Windows e também pode ser utilizada em conjunto com outras teclas para iniciar funções especiais, como maximizar todas as janelas (Windows +M), mostrar o ambiente de trabalho ou, desde o Windows Vista, mostrar o Computador (Windows+E).

Se não precisar dessas combinações de teclas ou se carregar por vezes nessas teclas por engano devido à disposição das teclas no teclado, deve desativar esta opção.

Menu Iniciar (não disponível no Windows 8)

Geral

Em **Abertura de menus**, pode especificar se os submenus devem ser abertos automaticamente assim que o ponteiro do rato apontar para o menu em questão ou se também é necessário um clique. Existem grandes diferenças entre os vários sistemas operativos, que passaremos a explicar mais detalhadamente.

Windows XP:

Se optar por Abrir ao apontar o rato, pode definir o período de tempo durante o qual o ponteiro do rato deve estar colocado sobre o item até o menu aparecer.

Em **Utilizador**, pode especificar se o seu nome de utilizador deve ser mostrado na área superior do menu Iniciar. Além do botão **Encerrar**, também pode mostrar ou remover um botão de **Terminar sessão**, utilizado para mudar de utilizador.

Windows 7:

Em **Terminar sessão**, pode especificar a ação que deve ser executada ao clicar no botão Terminar sessão. Por predefinição, o computador é **encerrado**.

Nos modos **Hibernar** e **Poupança de energia**, é preservado o estado atual, incluindo todos os documentos e programas abertos, para poder continuar a trabalhar depois de ligar novamente o

computador. Enquanto o modo de poupança de energia necessita à mesma de uma pequena quantidade de energia, no modo de hibernação é possível desligar totalmente o computador da fonte de alimentação. No entanto, o processo de colocar o computador em modo de hibernação e depois "acordá-lo" demora mais tempo.

Em alternativa, pode especificar nesta secção o que deve fazer o botão: reiniciar o computador, bloquear o computador, terminar a sessão do utilizador atual ou alterar o utilizador. Decida consoante as suas preferências.

Tenha em atenção que, quando existe uma atualização pronta para instalação, é atribuída temporariamente a este botão a função **Encerrar o computador** (até a atualização ser instalada). Dessa forma, não são esquecidas acidentalmente atualizações importantes de programas.

Windows Vista:

Em **Botão Desligar**, pode definir a ação que deve ser executada quando se clica no botão Desligar. Por predefinição, o computador é colocado no **Modo de poupança de energia**.

Se preferir encerrar o computador rapidamente (ou se não tiver essa função no Windows Vista), é aconselhável selecionar **Encerrar o computador**. Desse modo, não será necessário abrir o submenu para selecionar a opção **Encerrar**. A terceira opção é colocar o computador no modo de hibernação.

Nos modos **Hibernar** e **Poupança de energia**, é preservado o estado atual, incluindo todos os documentos e programas abertos, para poder continuar a trabalhar depois de ligar novamente o computador. Enquanto o modo de poupança de energia necessita à mesma de uma pequena quantidade de energia, no modo de hibernação é possível desligar totalmente o computador da fonte de alimentação. No entanto, o processo de colocar o computador em modo de hibernação e depois "acordá-lo" demora mais tempo.

Última utilização

Utilize o botão **Predefinições** para repor as predefinições do Windows.

Windows XP:

Em **Ficheiros utilizados recentemente**, pode especificar se os ficheiros utilizados recentemente devem aparecer em **Documentos** no menu Iniciar. Também pode definir o número exato de documentos apresentados. Também pode limpar a lista automaticamente ao terminar a sessão.

Windows Vista e Windows 7:

Em **Ficheiros utilizados recentemente**, pode especificar se os ficheiros utilizados recentemente devem aparecer no menu Iniciar em **Utilizados recentemente**. Também pode eliminar o conteúdo da lista.

Em **Programas utilizados recentemente**, pode especificar se os programas utilizados recentemente devem aparecer no menu Iniciar. No Windows Vista, também pode utilizar a opção **Definições** para especificar os programas que devem ser mostrados no menu Iniciar. Por predefinição, o Windows mostra todos os programas utilizados recentemente.

Atalhos

Em **Mover e editar atalhos**, pode definir se é permitido ou não mover atalhos.

Nesta secção também pode iniciar o **AVG Shortcut Cleaner**.

Avançado (apenas Windows XP)

Neste separador pode abrir o módulo **AVG Styler** numa nova janela para personalizar o aspeto do Windows de acordo com as suas preferências (por exemplo, alterar os ícones de pastas e itens de menu).

Barra de tarefas

Botões intermitentes

Durante a introdução de texto e outro conteúdo, não é permitida a ativação de outras janelas. Um ícone intermitente na barra de tarefas indica que outro software está a tentar comunicar consigo. Se quiser manter essa intermitência, ative a opção **Ativar botões intermitentes na barra de tarefas**.

Em **Frequência de intermitência**, pode especificar a frequência com que um botão deve piscar na barra de tarefas. Estão disponíveis duas opções: a primeira opção permite que um botão de janela fique a piscar na barra de tarefas até se clicar no botão. A segunda opção limita a intermitência a um número especificado por si. A predefinição é 7.

Em **Geral**, pode especificar o tempo que o Windows deve esperar após a última pressão numa tecla até ser permitida outra vez a visualização de janelas de outros programas.

Aspeto de botões

Neste separador pode especificar se e como as janelas devem ser representadas por botões na barra de tarefas.

Em **Visualização**, pode especificar a largura máxima pretendida para os botões em pixels. O valor predefinido é 154 pixels. Se desativar a opção **Mostrar botões animados**, o Windows deixará de animar o botão correspondente na barra de tarefas quando uma janela é aberta. Desse modo, fica disponível maior capacidade de processamento para outras tarefas.

Em **Agrupamento**, pode especificar se (e em que casos) várias janelas de um programa devem ser representadas por um botão partilhado na barra de tarefas.

Janelas minimizadas

Por vezes, após a minimização das janelas de um programa, permanece apenas a barra de título, que é depois posicionada automaticamente na parte inferior do ecrã.

Em **Posição e alinhamento**, pode determinar a posição exata dessas barras. A predefinição é **Esquerda Inferior**, sendo que várias barras são mostradas **Lado a lado**.

Em **Espaçamento**, pode especificar o número de pixels que devem existir entre as barras de título.

Avançado

É frequente a apresentação de notificações na área de notificação (junto ao relógio) para informar o utilizador de eventos importantes ou solicitar a execução de várias tarefas (por exemplo, remoção de atalhos não utilizados do ambiente de trabalho). Neste separador pode especificar várias opções para esses lembretes.

3.10.1.3. Comunicação

Rede

Os Meus Locais na Rede

Neste separador pode configurar várias definições relacionadas com a visualização de partilhas em Os Meus Locais na Rede. Entre outras coisas, pode impedir a visualização do computador na área Os Meus Locais na Rede de outros computadores e permitir o acesso (por meio da sua palavra-passe) a todas as unidades no seu computador, apesar de não ter especificado partilhas.

Avançado

Na secção **Plug & Play Universal**, pode desativar o serviço do Windows que possibilita a deteção automática de dispositivos de rede. Essa função pode representar um risco de segurança e deve ser desativada se não for necessária.

Em **Serviço QoS (Quality of Service)**, pode impedir o Windows de reservar uma parte da largura de banda da sua ligação de Internet para pacotes importantes. Desative a opção **Reservar largura de banda** se quiser ter sempre largura de banda total para navegação.

Palavras-passe (apenas Windows XP)

Quando guarda as suas palavras-passe, não é necessário introduzir a palavra-passe sempre que pretende estabelecer ligação à Internet, aceder a partilhas protegidas, etc. No entanto, é possível que os piratas informáticos consigam aceder a essas palavras-passe e utilizá-las indevidamente. Por conseguinte, pode desativar o armazenamento automático de palavras-passe nesta secção.

Hora da Internet

Neste separador pode definir se pretende sincronizar o relógio do computador com um relógio atómico através da Internet, para que o computador mostre sempre a hora correta. É necessário ativar primeiro a seguinte opção: **Sincronizar com o servidor de horas da Internet automaticamente**.

A secção **Servidores de horas disponíveis** mostra uma lista com relógios de referência conhecidos. Se conhecer outros servidores, pode introduzir os respetivos endereços na lista clicando em **Adicionar**.

Internet

Neste separador pode determinar o que deve acontecer a uma ligação de acesso telefónico existente quando um utilizador termina a sessão e pode também desativar a Firewall do Windows integrada.

No Windows XP também pode clicar no botão **Definições** para configurar várias opções avançadas da ligação à Internet.

Internet Explorer

Barras do Explorer

Neste separador pode configurar o comportamento das barras de ferramentas no Internet Explorer. Por exemplo, pode configurar a barra de pesquisa para efetuar sempre pesquisas utilizando o Google™ e pode alterar definições da função de preenchimento automático na barra de endereço.

Ver

Na secção **Barra de título**, introduza o texto que pretende ver na barra de título do Internet Explorer.

Favoritos

Neste separador pode mostrar e ocultar pastas favoritas e os seus conteúdos, ocultando assim pastas indesejadas. Tenha em atenção que os conteúdos das pastas favoritas não são mostrados e só são listadas as pastas disponíveis. Também pode ordenar as pastas por nome.

Menu

Neste separador pode personalizar a barra de menus do Internet Explorer e utilizar o botão **Definições** para adicionar vários comandos úteis ao menu de contexto que aparece quando clica com o botão direito do rato em qualquer página da Internet.

Em **Mostrar código-fonte**, pode especificar se, quando seleciona **Mostrar código-fonte**, o site deve ser aberto com o Internet Explorer ou com outro programa, por exemplo, o editor do Windows (notepad.exe).

Navegação

Na secção **Comportamento dos sites**, pode especificar o que o Internet Explorer deve fazer quando são acionadas ligações. Por exemplo, pode optar por abrir sempre pop-ups ou ligações abertos noutros programas num novo separador da janela atual.

Na secção **Páginas iniciais**, especifique os sites que devem ser abertos automaticamente quando o Internet Explorer é iniciado. É possível selecionar vários sites para essa função. Utilize os botões **Para cima** e **Para baixo** para alterar a ordem das páginas.

Segurança

Este separador diz respeito a definições de segurança no Internet Explorer.

Na secção **Cadeia do agente de utilizador**, pode especificar o modo como o Internet Explorer se identifica nos sites visitados.

Em **Confirmação de transferência**, pode especificar se o Internet Explorer pode transferir determinados tipos de ficheiro (por exemplo, ficheiros de vídeo ou música) sem confirmação. Se quiser que lhe seja solicitada confirmação antes da transferência desses ficheiros, deve selecionar a opção **Confirmar transferência de ficheiros**.

Desempenho

Neste separador pode especificar o perfil que melhor corresponde à largura de banda da sua ligação à Internet. Na secção **Número máximo de ligações**, pode especificar o número de ligações simultâneas que é possível estabelecer.

Mozilla Firefox

Geral

Neste separador pode efetuar as definições gerais que se seguem para o browser de Internet Mozilla

Firefox.

Em **Animação de texto**, pode desativar efeitos de texto irritantes, como texto intermitente ou texto com deslocamento horizontal (letreiros). Se esses efeitos o incomodarem, pode desativá-los selecionando as opções **Desativar texto intermitente** e **Desativar texto de deslocamento (letreiros digitais)**.

Em **Mensagens de erro**, pode especificar se mensagens de erro referentes a uma tentativa de ligação falhada a um servidor Web devem ser mostradas numa janela (caixa de diálogo) ou numa página Web na janela do browser.

Na secção **Localização da barra lateral**, especifique se a barra lateral deve aparecer no lado direito ou no lado esquerdo da janela do browser. Por predefinição, a barra lateral pode conter marcadores, histórico e transferências.

Utilização

Neste separador pode efetuar alterações relacionadas com a utilização do Mozilla Firefox.

Em **Barra de endereço**, pode especificar a conclusão automática de endereços na barra de endereço, ou seja, os endereços de Internet aparecem automaticamente na barra de endereço depois de introduzir as primeiras letras (desde que já tenha visitado o site em questão).

No caso do Mozilla Firefox 2 e versões mais recentes, também pode especificar se o botão **Carregar endereço** deve aparecer ao lado da barra de endereço.

Em **Abertura de menus**, pode especificar o tempo que deve decorrer até à abertura automática de um submenu quando passa o cursor do rato por cima.

Janela

Neste separador pode especificar a visualização de janelas pop-up e ligações no Mozilla Firefox, e o nível de influência que os sites podem ter na visualização da janela pop-up.

Na secção **Abrir ligações**, pode especificar se, depois de clicar numa ligação, o conteúdo deve ser apresentado na janela atual ou numa nova janela.

Na secção **JavaScript**, em **Manipulação de janela permitida**, pode limitar as alterações que os sites podem efetuar em janelas pop-up. Alguns sites tentam esconder as barras de navegação de uma janela pop-up para que a janela fique com um aspeto semelhante a uma caixa de diálogo do Windows. Pode impedir isso nesta secção.

Separadores (Mozilla Firefox 2 ou versões posteriores)

Nesta área pode configurar definições relacionadas com os separadores do Mozilla Firefox.

Na secção **Botão "Fechar"**, pode especificar onde deve aparecer o botão **Fechar** dos separadores. Pode escolher uma de quatro posições diferentes.

Na secção **Largura mínima**, pode especificar a largura mínima dos separadores (Mozilla Firefox 2 e versões posteriores). Se estiver aberto mais de um separador, a largura de cada separador será reduzida automaticamente até ser atingida a largura mínima definida. Se forem abertos mais separadores, será mostrada uma barra de deslocamento no lado direito do ecrã que poderá utilizar para

aceder aos separadores que não estão visíveis.

Em **Cor do separador ativo**, pode utilizar a opção **Realçar com cor** para especificar a cor que deve ser utilizada para realçar o separador ativo no browser. Clique no botão **Alterar** para alterar a cor utilizada para realçar os limites superior e inferior do separador ativo.

Desempenho

Neste separador pode ativar a função Pipelining do Mozilla Firefox. Pipelining é uma função experimental utilizada pelo browser para enviar vários pedidos de transferência para um servidor através de uma única ligação. Esta função não é suportada por todos os servidores Web.

Opera

Barra de título

Neste separador pode configurar as definições de visualização do título e logótipo do Opera.

Em **Barra de título**, introduza o texto que quer ver na barra de título do Opera no campo de texto **Título**. Se deixar o campo em branco e clicar em **Aplicar** ou **OK**, o campo é preenchido automaticamente com o título predefinido **Opera**.

Na secção **Ícone da aplicação**, pode selecionar um ícone guardado no disco rígido para substituir o ícone vermelho "O" do Opera. O ícone selecionado aparece depois na barra de tarefas do Windows e na janela do Opera.

Se o ficheiro do ícone selecionado for válido, o ícone é mostrado de imediato. Se o ficheiro do ícone selecionado não for válido, é reposto o ícone padrão do Opera.

Utilização

Neste separador pode efetuar alterações relacionadas com a utilização do Opera.

Em **Conclusão automática de endereços Web**, pode especificar a conclusão automática de endereços na barra de endereço, ou seja, os endereços de Internet aparecem automaticamente na barra de endereço depois de introduzir as primeiras letras. Por exemplo, se introduzir apenas uma palavra, são adicionados sufixos de domínio de nível superior, como ".net" e ".com", no fim da palavra e é adicionado o prefixo "www." no início. é concluído. A desativação desta função pode acelerar um pouco a velocidade do Opera.

Em **Mostrar código-fonte**, pode especificar se, quando seleciona **Mostrar código-fonte** no menu de contexto do site, deve ser utilizado o editor interno do Opera ou outro programa, por exemplo, o editor do Windows (notepad.exe).

Desempenho

Neste separador pode ativar novamente a navegação rápida, que é configurada para modo automático por predefinição no Opera 9 e versões posteriores.

Se selecionar a opção **Modo automático**, pode especificar que deve ser considerada a definição de servidor Web durante a navegação no histórico do browser; essa definição informa o browser se é possível carregar um site a partir da cache utilizando "Voltar" ou "Avançar", ou se o site deve ser sempre transferido de novo. Essa última opção é necessária para o funcionamento correto de algumas

páginas de lojas. No entanto, o servidor frequentemente solicita que a página seja transferida novamente do servidor Web quando tal não é necessário.

Se selecionar a opção **Modo de compatibilidade**, pode especificar que, independentemente da definição do servidor, os sites nunca devem ser transferidos da cache do browser durante a navegação no histórico do browser, mas sim transferidos de novo a partir do site. De um modo geral, esta definição não é necessária e não é recomendada para navegação rápida.

Se selecionar a opção **Modo rápido**, pode especificar que os sites que já estão no computador devem ser sempre carregados a partir da cache. A vantagem desta opção é não só fazer com que as funções Voltar e Avançar fiquem outra vez mais rápidas, mas também o facto de reduzir o volume de dados que é necessário transferir através da ligação de Internet. Adicionalmente, os dados introduzidos em campos de formulários são normalmente guardados durante a navegação num browser. No entanto, para os sites funcionarem corretamente com conteúdos ativos, poderá ser necessário atualizar regularmente os sites de forma manual (por exemplo, com a tecla F5).

Pesquisa

Neste separador pode definir o motor de busca que o Opera deve utilizar no geral e para marcação rápida, e como deve ser visualizada a marcação rápida.

Em **Motor de busca padrão**, especifique o motor de busca utilizado pelo Opera. Esse motor é selecionado automaticamente no campo de pesquisa, na barra de endereço, quando a opção "Pesquisar" é selecionada no menu de contexto do texto selecionado e quando são introduzidas várias palavras na barra de endereço.

Em **Motor de busca padrão de Marcação Rápida**, pode alterar o motor de busca que aparece por predefinição na página de marcação rápida num novo separador em branco.

E-mail e chat

Outlook Express (apenas Windows XP)

Nesta secção pode mudar o texto que é mostrado na barra de título. Também pode decidir se deve ser apresentado um ecrã inicial durante o início da aplicação.

Também pode configurar a função de segurança que bloqueia anexos de e-mail executáveis. Se não pretender bloquear esses anexos, pode desativar esta função. No entanto, tenha em atenção que esses anexos também podem conter malware, como vírus que são executados ao clicar com o rato.

Windows Mail (apenas Windows Vista)

Nesta secção pode mudar o texto que é mostrado na barra de título. Também pode decidir se deve ser apresentado um ecrã inicial durante o início da aplicação.

Também pode configurar a função de segurança que bloqueia anexos de e-mail executáveis. Se não pretender bloquear esses anexos, pode desativar esta função. No entanto, tenha em atenção que esses anexos também podem conter malware, como vírus que são executados ao clicar com o rato.

Office Outlook (apenas Windows 7)

Em **Minimizar o Outlook**, pode selecionar se, ao minimizar a janela, o Outlook 2003/XP deve criar um ícone na barra de tarefas ou na área de notificação da barra de tarefas (ao lado do relógio). Se optar

pela área de notificação, ative a opção **Minimizar o Outlook para a área de notificação**.

Em **Segurança de anexos de e-mail**, clique no botão **Definições** para abrir uma janela na qual pode especificar os tipos de anexo de ficheiro que devem ser bloqueados automaticamente.

Windows Messenger (apenas Windows XP)

Em **Executar**, pode especificar se o Windows Messenger deve ser aberto automaticamente e para que eventos isso deve ocorrer. Se quiser impedir totalmente a execução do Windows Messenger, selecione a opção **Desativar o Windows Messenger**.

Se nunca utilizar o Windows Messenger, também pode removê-lo totalmente do sistema. Para tal, utilize a opção **Remoção**.

Privacidade

Geral

Neste separador pode configurar definições de privacidade e segurança para trabalhar com o computador.

Em **Atualizações automáticas do Windows**, pode especificar se o Windows deve ou não estabelecer uma ligação com a Microsoft automaticamente. Se a opção **Ativar atualizações automáticas do Windows** estiver ativada, o Windows poderá estabelecer contacto automático com o servidor da Microsoft assim que houver uma ligação de Internet, para verificar se existem atualizações disponíveis para o sistema.

A opção **Notificar antes da transferência de atualizações** deve ser ativada se pretender que lhe seja solicitada autorização antes de o Windows transferir atualizações disponíveis da Internet.

Apagar rastos

Neste separador pode configurar definições destinadas a apagar os seus rastos quando trabalha com documentos ou navega na Internet.

Em **Eliminar listas de histórico**, pode clicar em **Eliminar agora** para limpar a lista de ficheiros abertos recentemente no menu Iniciar.

Em **Esvaziar cache do Internet Explorer**, ative a opção **Esvaziar a cache do Internet Explorer ao sair** se quiser que o browser limpe a cache assim que for fechado. Esta opção só deve ser selecionada se quiser garantir segurança máxima e impedir outras pessoas de descobrirem que sites visitou na Internet consultando a cache.

Internet Explorer

Neste separador pode especificar definições de segurança relacionadas com a sua privacidade.

Em **Filtro SmartScreen integrado**, pode ativar o **Filtro SmartScreen** para garantir que o Internet Explorer verifica os sites visitados com o objetivo de detetar sites suspeitos e reconhecidamente fraudulentos.

Em **Autenticação integrada do Windows**, pode ativar a opção **Desativar a autenticação integrada do Windows** para garantir que o Internet Explorer deixa de tentar iniciar sessão em sites

automaticamente utilizando a autenticação do Windows.

Windows Media Player

Neste separador pode configurar definições de privacidade para o Windows Media Player.

O Windows Media Player comunica frequentemente com a Internet. Em **Definições**, pode especificar que a lista de ficheiros multimédia reproduzidos recentemente e as informações de suportes de reprodução não devem ser guardadas. Clique em **Nível mais alto de segurança** para ativar todas as opções de uma só vez.

Clique em **Avançado** para aceder às definições de proteção de dados do Windows Media Player. Nessa janela pode bloquear a execução de comandos de script, impedir a aquisição automática de licenças, desativar a transferência automática de codecs e impedir a identificação do Player por parte de sites da Internet.

Avançado

Neste separador pode configurar definições de privacidade adicionais.

Em **Ficheiro de paginação**, pode clicar em **Ir para "Gestão de memória"** para especificar que o ficheiro de paginação do Windows deve ser eliminado automaticamente quando o sistema é encerrado.

Em **Hora da Internet**, pode desativar a sincronização automática do sistema Windows com um relógio de referência na Internet.

Em **Relatório de erros**, pode especificar se o Windows deve enviar um relatório de erros com a configuração do sistema para a Microsoft após uma falha. Utilize o botão **Relatório de erros** para abrir os diferentes relatórios e desativá-los com um clique do rato.

3.10.1.4. Administração

Início de sessão de utilizador

Geral

Windows XP:

Neste separador pode escolher entre o ecrã de boas-vindas e a área de início de sessão. A predefinição no Windows XP é o ecrã de boas-vindas. Esse ecrã mostra uma lista de todos os nomes de utilizador disponíveis, que podem ser selecionados com um clique do rato. Em alternativa, pode selecionar a opção **Utilizar a antiga área de início de sessão**. Essa opção faz aparecer a área de início de sessão segura, onde é necessário introduzir os detalhes de início de sessão manualmente.

Pode especificar aqui definições adicionais relacionadas com o comportamento e aspeto do ecrã de início de sessão.

Windows Vista e Windows 7:

Neste separador pode ajustar o comportamento e o aspeto do ecrã de início de sessão e da área de início de sessão. Clique no botão **Personalizar** para configurar opções individuais.

Início de sessão automático

Para ignorar o início de sessão no sistema, um utilizador pode iniciar sessão no sistema automaticamente. Se pretender utilizar essa função, selecione a opção **Ativar início de sessão automático** e introduza os dados de início de sessão nos campos abaixo.

Na secção **Segurança**, pode especificar se é possível ou não ignorar o início de sessão com a tecla Shift. Pode também definir se quer que o sistema efetue um início de sessão imediatamente após um fim de sessão.

Mensagens

Em **Notificação antes do início de sessão**, pode ativar uma mensagem predefinida que é apresentada a todos os utilizadores antes do início de sessão (por exemplo, um aviso do patrão a dizer que não é permitido navegar na Internet durante o horário de trabalho). Para tal, ative primeiro a opção **Mostrar mensagem antes do início de sessão** e introduza o título e o texto da notificação nos campos de texto.

Na secção **Resolução de problemas de início e fim de sessão**, pode especificar a apresentação de mensagens de estado detalhadas durante o processo de início e fim de sessão.

Apresentação (Windows XP)

É possível convidar os novos utilizadores a verem uma apresentação do Windows XP após o arranque do sistema. Durante essa apresentação, são mostrados ao utilizador todos os módulos importantes do Windows XP. Desmarque a opção **Mostrar a apresentação do Windows após o início de sessão** se não pretender ativar a apresentação após o arranque do sistema. Na secção Âmbito, pode especificar se essa opção deve ser aplicada ao utilizador atual ou a todos os utilizadores.

Centro de Boas-Vindas (Windows Vista) / Introdução (Windows 7)

É possível apresentar aos novos utilizadores o **Centro de Boas-Vindas** (no Windows Vista) ou a janela de **Introdução** quando o sistema é iniciado; essa função foi concebida para facilitar a configuração do sistema e mostra ligações que permitem aceder a informações e ofertas adicionais na Internet. Pode ativar ou desativar esse ecrã neste separador.

Unidades

Geral (apenas Windows XP)

Neste separador pode configurar algumas definições relacionadas com as unidades de disco rígido. Por exemplo, pode ativar o suporte de UDMA66, que permite acelerar o acesso às unidades.

Em **Sistema de ficheiros NTFS**, pode definir duas opções referentes ao novo sistema de ficheiros NTFS do Windows: **Guardar data do último acesso a ficheiros** e **Guardar nomes de ficheiros curtos (DOS)**. É aconselhável deixar as duas opções ativadas, uma vez que a desativação pode ter efeitos colaterais negativos na eficiência da desfragmentação de discos rígidos e na compatibilidade com software antigo.

Espaço em disco

O Windows apresenta um aviso automaticamente quando existe muito pouco espaço em disco disponível numa unidade. Se esse aviso o incomodar, pode desativar a opção **Mostrar aviso de pouco espaço em disco**.

Reprodução Automática

Na secção **Monitorização de alteração de suporte de dados**, pode ativar a opção **Monitorizar a alteração de suporte em unidades de CD**. Se ativar a opção, o Windows irá monitorizar as unidades de CD. Assim que é introduzido um novo suporte de dados, o Windows lê o suporte e tenta iniciar o conteúdo automaticamente.

Em **Reprodução Automática**, pode clicar no botão **Avançado** para abrir uma janela na qual pode especificar definições de reprodução automática para diferentes suportes de dados, como CDs de música.

Avançado

Na secção **AVG Styler**, pode clicar em **Iniciar o AVG Styler** para aceder ao módulo e utilizá-lo para alterar os ícones de unidades individuais.

Na secção **AVG Drive Defrag**, pode clicar em **Iniciar o AVG Drive Defrag** para abrir o módulo utilizado para desfragmentar unidades e organizar ficheiros nas unidades de forma otimizada.

Na secção **Computador** (ou **O Meu Computador** no Windows XP), pode clicar em **Definições** para especificar as unidades que são mostradas na área (O Meu) Computador.

Memória e Cache

Gestão de memória

Este separador inclui as definições de gestão da memória física e virtual.

Em **Memória virtual**, pode especificar se os controladores e o núcleo do sistema Windows podem ser substituídos, se for necessário, ou se devem ser sempre mantidos na memória RAM.

Em **Ficheiro de paginação**, pode especificar se o **AVG PC TuneUp 2015** deve sempre substituir o conteúdo do ficheiro de paginação do Windows por zeros, eliminando assim o ficheiro quando o sistema é encerrado.

Se clicar em **Recomendado**, aceita as definições recomendadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**.

Utilização de memória

Neste separador pode definir se o computador deve reservar mais memória RAM para os programas ou para a cache do sistema.

Avançado

Clicar nos botões correspondentes neste separador permite aceder aos módulos **AVG StartUp Manager** e **AVG Process Manager**, que pode utilizar para configurar o arranque do sistema e gerir programas em execução.

Iniciar e Manutenção

Arranque do sistema

Neste separador pode configurar definições gerais relacionadas com o procedimento que o Windows

deve seguir ao iniciar o sistema.

Em **Desfragmentação de arranque**, pode ativar a opção **Ativar desfragmentação de arranque** para especificar que os ficheiros que são necessários para o arranque devem ser organizados no disco rígido para que possam ser encontrados mais rapidamente.

Em **Logótipo de arranque e mensagens de erro**, pode ativar a opção **Não mostrar logótipo de arranque e mensagens de erro** para especificar que o Windows deve suprimir a visualização do ecrã de arranque e de mensagens de erro durante o arranque do sistema.

Em **Atraso para análise de disco**, pode especificar o período de tempo concedido ao utilizador para tomar a decisão de não executar o programa de análise CHKDSK. Esse programa é iniciado automaticamente quando o computador não é encerrado corretamente e verifica a integridade dos dados nos discos rígidos.

Sair (apenas Windows XP)

Neste separador pode especificar o procedimento do Windows quando programas específicos deixam de funcionar.

Em **Tempo de espera sem resposta** , pode especificar o período de tempo em milissegundos que o sistema dá ao programa para mostrar uma resposta. O programa é depois terminado no Gestor de Tarefas ou quando o computador é encerrado.

Em **Fechar programas automaticamente**, pode definir se as aplicações devem ser fechadas automaticamente ou se deve ser mostrada a caixa de diálogo **Terminar programa**.

Ambiente de trabalho e barra de tarefas

Neste separador pode configurar definições relacionadas com a estabilidade do ambiente de trabalho e da barra de tarefas.

Em **Ambiente de trabalho e barra de tarefas num processo separado**, pode ativar a opção **Executar ambiente de trabalho e barra de tarefas num processo separado** para melhorar a estabilidade do sistema em caso de falha do Explorador. Embora melhore a estabilidade, essa opção necessita de 8 MB adicionais de espaço em disco.

Em **Reiniciar ambiente de trabalho e barra de tarefas automaticamente**, pode ativar as opções para assegurar o reinício automático do ambiente de trabalho e da barra de tarefas em caso de falha. Desse modo, o sistema permanece operacional.

Erro

Neste separador pode especificar o comportamento do sistema em caso de erros.

Em **Sinais acústicos**, pode ativar a opção **Reproduzir sinal acústico quando ocorrerem erros** para especificar que o sistema deve emitir um sinal sonoro em caso de erro ou introdução incorreta de dados.

Em **Erros de sistema**, pode selecionar na lista pendente o que deve acontecer se o sistema parar devido a um erro crítico no sistema. Também pode optar por registar o evento no registo do sistema.

Em **Relatório de erros**, pode especificar se o Windows deve enviar um relatório de erros para a

Microsoft após uma falha. Esse relatório transmite informações não só sobre o erro, mas também sobre o sistema.

Sistema

Geral

Em **Registo do Windows**, pode alterar o nome e a empresa do utilizador que registou a versão atual do Windows. Nesta secção também pode ver o número de série e o número de identificação de produto da licença do Windows.

Em **Windows Installer - Dados do utilizador**, introduza o nome do utilizador e o nome da empresa que devem ser introduzidos automaticamente nas informações de utilizador quando é instalado novo software.

Em **Informações de suporte**, pode utilizar o botão **Definições** para abrir uma janela de configuração na qual pode modificar as informações mostradas nas propriedades do sistema.

Caixas de diálogo comuns

Neste separador pode especificar o aspeto das caixas de diálogo comuns que são utilizadas para abrir e guardar ficheiros.

Em **Nome de ficheiro**, pode especificar se, em caixas de diálogo comuns, deve ser apresentado um campo de seleção com os ficheiros utilizados mais recentemente, em vez de um só campo de introdução.

No Windows XP também está disponível a secção **Navegação de pastas**, na qual pode especificar os elementos de navegação que devem ser mostrados para operação simplificada em caixas de diálogo comuns. Também pode especificar se deve ser mostrado o botão "Voltar" e se deve ser apresentada uma barra de navegação no lado esquerdo da caixa de diálogo comum.

Pesquisa (apenas Windows XP)

Neste separador pode definir o aspeto e o comportamento da caixa de diálogo de pesquisa.

A opção **Desativar serviço de indexação** impede o sistema de criar automaticamente um índice do conteúdo dos ficheiros quando o computador está inativo.

A opção **Utilizar a pesquisa clássica no Explorador** substitui a caixa de diálogo de pesquisa de estilo moderno pela pesquisa de estilo clássico.

Em **Tipos de ficheiro pesquisados**, pode clicar em **Tipos de ficheiro** para especificar os tipos de ficheiros de texto que podem ser pesquisados para procurar conteúdo específico.

Pastas especiais

Neste separador pode especificar os caminhos físicos a que devem ser associadas pastas especiais, como "Os Meus Documentos". Realce um caminho predefinido e clique em **Alterar** para alterar o caminho consoante as suas necessidades.

Linha de comandos

Neste separador pode configurar o aspeto e comportamento da linha de comandos.

Em **Completar**, pode especificar as combinações de teclas que devem ser utilizadas para completar nomes de ficheiros e pastas.

Em **Definições avançadas**, pode clicar no botão **Avançado** para abrir uma janela na qual pode especificar o aspeto visual e a pasta de início da linha de comandos.

Segurança

Controlo de Conta de Utilizador (apenas Windows Vista e Windows 7)

O Controlo de Conta de Utilizador permite assegurar que não são efetuadas alterações não autorizadas no computador. Esta função pergunta ao utilizador se este tem direitos de administrador para permitir alterações no sistema. Se o Controlo de Conta de Utilizador estiver ativado, será sempre solicitada a um utilizador normal a introdução de uma palavra-passe de administrador para efetuar alterações.

Neste separador pode especificar de que modo um utilizador, com sessão iniciada como administrador, deve ser informado de possíveis alterações no computador e como lhe deve ser solicitada a confirmação.

É dessa forma que o Windows faz uma distinção entre alterações efetuadas pelo próprio utilizador (por exemplo, definições relacionadas com segurança) e o arranque de programas que podem efetuar alterações. Pode definir detalhadamente as alterações que será necessário confirmar primeiro e se deve ser introduzida uma palavra-passe previamente.

Visto que se trata de uma definição relevante para a segurança, é aconselhável deixar o Controlo de Conta de Utilizador ativado e selecionar pelo menos a opção **Pedir confirmação sem introduzir a palavra-passe** (para Windows Vista) ou **Sem palavra-passe para alterações por programas** (para Windows 7).

Um dos objetivos do Controlo de Conta de Utilizador consiste em assegurar que não iniciados programas em segundo plano sem o conhecimento do utilizador. Quando um programa é iniciado, o Windows determina se esse programa irá efetuar alterações no computador. Se isso se confirmar e o Controlo de Conta de Utilizador estiver ativado, será solicitado ao utilizador que um administrador confirme o início do programa. Esta função é uma importante medida de segurança no caso de um programa desconhecido (e potencialmente prejudicial) ser iniciado sem intervenção do utilizador.

Centro de Segurança (Windows Vista) / Centro de Manutenção (Windows 7)

O Centro de Segurança (ou Centro de Manutenção, como é denominado no Windows 7) é executado regularmente em segundo plano para verificar o estado de segurança do computador e mostra avisos no caso de ser identificado um possível problema de segurança.

Se esses avisos forem mostrados no computador de forma errada ou se não quiser ver avisos do Centro de Segurança/Manutenção, pode desativar os avisos neste separador.

Avançado

Em **Pedido de palavra-passe da proteção de ecrã**, pode especificar o período de tempo durante o qual deve aparecer a proteção de ecrã antes de ser ativada a proteção por palavra-passe (se essa opção estiver ativada). O valor predefinido é 5 segundos.

3.10.1.5. Assistentes

Nesta categoria está disponível o assistente **Copiar definições**. Esse assistente copia as suas definições para outras contas de utilizador e para o ecrã de início de sessão do Windows.

Copiar definições

Pode utilizar o **AVG System Control** para efetuar várias definições que permitem alterar o aspeto e o comportamento do sistema de acordo com as suas necessidades. No entanto, essas definições são normalmente válidas apenas para a conta de utilizador atual.

Utilize o assistente **Copiar definições** para copiar as suas definições para outras contas de utilizador e para o ecrã de início de sessão do Windows.

O assistente mostra uma lista de definições que é possível copiar. Selecione as definições pretendidas e clique em **Seguinte**.

Em seguida, pode escolher a localização para a qual devem ser copiadas as definições selecionadas. Um destino possível (dependendo das definições selecionadas) é o ecrã de início de sessão. Se estiverem configurados vários utilizadores, todos os outros utilizadores são mostrados como destinos possíveis. Selecione os destinos pretendidos e clique em **Seguinte** para iniciar o processo de cópia.

Após a conclusão com êxito do processo de cópia, feche o assistente clicando em **Concluir**.

3.10.2. Personalizar o aspeto do Windows

Os capítulos que se seguem explicam **como** pode personalizar o aspeto do Windows com o módulo **AVG Styler**.

> *Tenha em atenção que as categorias "Ecrã de arranque" e "Logótipo de inicialização" só podem ser utilizadas no Windows Vista.*

O Windows não seria muito útil sem a sua interface de utilizador gráfica. A importância de uma interface gráfica apelativa é demonstrada pelo novo design do Windows Vista e Windows 7: todo o sistema transmite logo uma sensação de renovação e modernidade.

No entanto, tal como acontece com a moda, é fácil uma pessoa ficar cansada do novo design, para não falar das pessoas que nunca gostaram muito do que dizem ser um aspeto demasiado vistoso.

Com o **AVG Styler**, pode alterar o aspeto de vários elementos do Windows de acordo com o seu gosto pessoal. Vai ficar surpreendido com a quantidade de alterações que pode efetuar com esta ferramenta. Para obter mais informações, consulte o subcapítulo correspondente:

1. Como alterar o aspeto do Windows
2. Ecrã de arranque
3. Dicas para criar ecrãs de arranque apelativos
4. Logótipo de inicialização
5. Ecrã de início de sessão

6. Elementos do sistema
7. Gerir pacotes de ícones
8. Sistema de ficheiros
9. Aspeto de ícones
10. Reparar
11. Estilo visual

3.10.2.1. Como alterar o aspeto do Windows

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Alterar o aspeto do Windows** em **Windows**.

Aparece a página inicial do **AVG Styler**, na qual pode aceder a todas as opções de ajuste do módulo.

Clique na área em que pretende efetuar alterações. Solte a sua criatividade e personalize totalmente o sistema Windows de acordo com as suas preferências.

3.10.2.2. Ecrã de arranque

Durante o processo de arranque do Windows, é apresentado um ecrã preto por predefinição. O **AVG Styler** permite trocar esse ecrã de arranque por outro com apenas alguns cliques. Pode também dar asas à imaginação e criar **um ecrã de arranque personalizado** com a sua fotografia preferida das férias, por exemplo.

Tenha em atenção que esta função não está disponível no Windows 7 e 8, uma vez que esses sistemas operativos não utilizam um ecrã de arranque.

Como funciona:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Na barra de navegação, clique em **Ecrã de arranque** na área que se encontra no lado esquerdo da janela.

O **AVG Styler** lista todos os ecrãs de arranque disponíveis. Quando utiliza o módulo pela primeira vez, o único ecrã apresentado na lista é o ecrã de arranque predefinido do Windows.

Pode adicionar **novos ecrãs de arranque** à lista antes de os aplicar. Para tal, dispõe das seguintes opções:

Transferir ecrãs de arranque criados anteriormente

Na parte superior esquerda, clique em **Adicionar** na secção **Ecrãs de arranque**.

Selecione o item **Transferir ecrãs de arranque do AVG Online**.

É encaminhado para um site onde pode encontrar uma grande variedade de ecrãs de arranque, com os quais pode melhorar o aspeto do processo de arranque da forma pretendida.

Clique num ecrã de arranque.

O item é aberto automaticamente com o **AVG Styler** e adicionado à lista.

Adicionar ecrãs de arranque a partir de um ficheiro

Na parte superior esquerda, clique em **Adicionar** na secção **Ecrãs de arranque**.

Selecione **Carregar ecrã de arranque de um ficheiro**.

Aparece uma janela do Explorador e pode selecionar qualquer ficheiro guardado no computador. São suportados os seguintes formatos:

Tipo	Extensões de ficheiro	Descrição
Ecrã de arranque do AVG	.TBS	Formato individual do AVG Styler.
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	Formato de vários ecrãs de arranque em sites como www.wincustomize.com
Imagens	.BMP; .PNG; .GIF; .JPG; .JPEG	Se selecionar uma imagem num destes formatos, a caixa de diálogo Criar ecrã de arranque aparece automaticamente com essa imagem, podendo depois fazer ajustes adicionais.
Ficheiros Ntoskrnl.exe	.EXE	O núcleo do sistema Windows XP, no qual foi incorporado um ecrã de arranque. AVG Styler

Selecione um novo ecrã de arranque e dê-lhe um nome; esse nome irá aparecer na lista do **AVG Styler**.

Também pode introduzir o nome do autor. O ecrã de arranque adicionado aparece na lista. Pode adicionar outros ecrãs de arranque.

Criar um ecrã de arranque personalizado

Em **Ecrãs de arranque**, clique em **Criar novo**.

Aparece um assistente com o qual pode procurar e adaptar uma imagem. Pode selecionar uma imagem guardada no computador ou num dispositivo de armazenamento externo.

Também pode optar por transferir primeiro uma imagem de uma câmara ou scanner ou iniciar uma procura de imagens no Google™ diretamente a partir do **AVG Styler**. Em ambos os casos, guarde a imagem necessária numa localização que possa encontrar facilmente e clique em **Procurar nas unidades locais** para carregar a imagem guardada.

Otimize o aspeto da nova imagem:

Tenha em atenção que as opções de alinhamento disponíveis só são aplicáveis se a imagem ainda não tiver o tamanho correto para um ecrã de arranque (640 x 480 pixels). Em **Fundo**, pode especificar a cor que pretende utilizar nas áreas não abrangidas pela imagem.

Por motivos técnicos, este processo inclui o fundo da barra de progresso. Também pode definir a posição, a cor de primeiro plano e a cor da extremidade de acordo com o seu gosto pessoal. Coloque a barra de progresso num local que não interfira com a imagem global.

Guarde o novo ecrã de arranque na lista do **AVG Styler** com um nome à sua escolha.

Também pode introduzir o nome do autor. O ecrã de arranque adicionado aparece na lista.

Repor a predefinição

Se o novo ecrã de arranque já não lhe agradar, pode repor o ecrã predefinido do Windows a qualquer altura.

Clique no botão **Repor predefinições**.

O ecrã de arranque predefinido é selecionado automaticamente na lista e aparece uma pré-visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar a predefinição.

Selecione o ecrã de arranque pretendido na lista para o pré-visualizar. Clique em **Aplicar**. O **AVG Styler** aceita o novo ecrã de arranque.

3.10.2.3. Dicas para criar ecrãs de arranque apelativos

Tenha em atenção que estas dicas aplicam-se apenas ao Windows XP.

Por motivos técnicos, todos os ecrãs de arranque no Windows XP só podem ter 16 cores, sendo que algumas são mesmo necessárias (por exemplo, o preto). Por conseguinte, o **AVG Styler** tem de reduzir a paleta de cores utilizada na composição do ecrã (normalmente, 16,7 milhões de cores) para um número muito pequeno quando se clica em **Guardar ecrã de arranque**.

O **AVG Styler** utiliza um algoritmo sofisticado para determinar automaticamente as 16 melhores cores para a imagem. Se a imagem tiver muitas cores diferentes, o resultado da conversão pode não ser satisfatório.

A experiência demonstra que os melhores ecrãs de arranque são os que utilizam apenas algumas cores diferentes. Assim, é provável que uma imagem constituída sobretudo por diferentes tons de azul e apenas algumas cores contrastantes dê origem a um ecrã de arranque apelativo.

Para a barra de progresso, defina uma cor de primeiro plano que esteja incluída na imagem. Dessa forma, não utiliza uma das preciosas 16 cores apenas na barra de progresso. Sempre que possível, evite tons de pele no ecrã de arranque. Normalmente, não é possível visualizar tons de pele corretamente com apenas 16 cores (pergunte a qualquer artista gráfico). No entanto, pode ser que tenha sorte. O melhor que pode fazer é experimentar!

3.10.2.4. Logótipo de inicialização

Tenha em atenção que esta função só está disponível no Windows Vista, uma vez que o Windows XP, o Windows 7 e o Windows 8 não utilizam o logótipo de inicialização.

Antes de surgir a área de início de sessão, aparece um pequeno logótipo animado do Windows. Com o **AVG Styler**, pode substituir esse logótipo de inicialização sem fazer intervenções arriscadas no sistema.

Como funciona:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Na barra de navegação, clique em **Logótipo de inicialização** na área que se encontra no lado esquerdo da janela.

O **AVG Styler** lista todos os logótipos de inicialização disponíveis. Pode **adicionar** logótipos de inicialização concebidos previamente ou criar um **logótipo de inicialização personalizado**.

Pode adicionar **novos logótipos de inicialização** à lista antes de aplicar um deles. Para tal, dispõe das seguintes opções:

Transferir logótipos de inicialização criados anteriormente

Na parte superior esquerda, na secção **Logótipos de inicialização**, clique em **Adicionar**.

Selecione o item **Transferir logótipos de inicialização do AVG Online**.

> É encaminhado para um site onde pode encontrar uma grande variedade de logótipos de inicialização, com os quais pode melhorar o aspeto do processo de arranque da forma pretendida. No site do AVG, basta clicar num logótipo de inicialização. O item é depois aberto automaticamente com o AVG Styler e adicionado à lista.
>
> Esses apelativos logótipos de inicialização também podem ser guardados como um ficheiro (com a extensão .tla) num dispositivo de memória USB. Pode depois transferir os logótipos de inicialização para um computador que tenha o **AVG PC TuneUp 2015** instalado, clicando em **Adicionar** e **Carregar logótipo de inicialização de um ficheiro**.

Adicionar logótipos de inicialização a partir de um ficheiro

Na parte superior esquerda, na secção **Logótipos de inicialização**, clique em **Adicionar**.

Selecione o item **Carregar logótipo de inicialização de um ficheiro**.

> Aparece uma janela do Explorador e pode selecionar qualquer imagem guardada no computador para substituir o logótipo de inicialização animado. Obtém melhores resultados se a imagem tiver o formato de 300 x 300 pixels.

Selecione um novo logótipo de inicialização e dê-lhe um nome; esse nome irá aparecer na lista do **AVG Styler**.

> *Também pode introduzir o nome do autor. O logótipo de inicialização adicionado aparece na lista. Pode adicionar outros logótipos de inicialização.*

Criar um logótipo de inicialização personalizado

Em **Logótipos de inicialização**, clique em **Criar novo**.

Aparece uma janela do Explorador e pode selecionar uma imagem guardada no computador ou num dispositivo de armazenamento externo.

Guarde o novo logótipo de inicialização na lista do **AVG Styler** com um nome à sua escolha.

Também pode introduzir o nome do autor. O logótipo de inicialização adicionado aparece na lista.

Repor a predefinição

Quando não quiser utilizar mais o novo logótipo de inicialização, pode repor a predefinição do Windows a qualquer altura.

Clique em **Utilizar predefinição**.

O logótipo de inicialização predefinido é selecionado automaticamente na lista e aparece uma pré-visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar a predefinição.

Para pré-visualizar o logótipo de inicialização pretendido, selecione-o na lista. Pode até animar a pré-visualização clicando no botão **Reproduzir**.

Clique em **Aplicar**. O **AVG Styler** utiliza o novo logótipo de inicialização.

3.10.2.5. Ecrã de início de sessão

Tenha em atenção que esta função não está disponível no Windows 8, uma vez que esse sistema operativo não utiliza um ecrã de início de sessão.

Se partilhar o computador com outros utilizadores ou se utilizar uma palavra-passe para proteger a sua conta, já terá conhecimento do ecrã de início de sessão do Windows. O **AVG Styler** permite alterar o ecrã de início de sessão de acordo com o seu gosto pessoal.

O ecrã de início de sessão mostra uma lista de todas as contas de utilizador. Os utilizadores selecionam a sua conta na lista, introduzem a sua palavra-passe (se estiver definida) e iniciam sessão no sistema.

Como funciona:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Na barra de navegação, clique em **Ecrã de início de sessão** na área que se encontra no lado esquerdo da janela. O **AVG Styler** lista todos os ecrãs de início de sessão disponíveis. Quando utiliza o módulo pela primeira vez, o único ecrã apresentado na lista é o ecrã de início de sessão predefinido do Windows.

Pode adicionar **novos ecrãs de início de sessão** à lista antes de aplicar um deles. Para tal, dispõe das seguintes opções:

Transferir ecrãs de início de sessão criados anteriormente

Clique em **Adicionar** na parte superior esquerda da secção **Ecrãs de início de sessão**.

Selecione o item **Transferir ecrãs de início de sessão do AVG Online**.

É encaminhado para um site onde pode encontrar uma grande variedade de ecrãs de início de sessão que pode utilizar para dar ao sistema um estilo único.

Clique num ecrã de início de sessão.

O item é aberto automaticamente com o **AVG Styler** e adicionado à lista.

Adicionar ecrãs de início de sessão a partir de um ficheiro

Clique em **Adicionar** na parte superior esquerda da secção **Ecrãs de início de sessão**.

Selecione o item **Carregar ecrã de início de sessão de um ficheiro**.

Aparece uma janela do Explorador e pode selecionar um ficheiro guardado no computador. No entanto, são suportados apenas ficheiros com formato do **AVG Styler** (com a extensão .TLS).

Adicionalmente, é possível instalar ecrãs de início de sessão diretamente com o ficheiro Logonui.exe ou no formato Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Selecione um novo ecrã de início de sessão e dê-lhe um nome; esse nome irá aparecer na lista do **AVG Styler**.

Também pode introduzir o nome do autor. O ecrã de início de sessão adicionado aparece na lista. Pode adicionar outros ecrãs de início de sessão.

Criar um ecrã de início de sessão personalizado

Tenha em atenção que esta funcionalidade não está disponível no Windows XP.

Em **Ecrãs de início de sessão**, clique em **Criar novo**.

Aparece um assistente com o qual pode procurar e adaptar uma imagem. Pode selecionar uma imagem guardada no computador ou num dispositivo de armazenamento externo.

Também pode optar por transferir primeiro uma imagem de uma câmara ou scanner ou iniciar uma procura de imagens no Google™ diretamente a partir do **AVG Styler**. Em ambos os casos, guarde a imagem necessária numa localização que possa encontrar facilmente e clique em **Procurar nas unidades locais** para carregar a imagem guardada. Tenha em atenção que as imagens encontradas com a pesquisa de imagens do Google™ podem estar protegidas por direitos de autor. Deve utilizar apenas imagens que não estejam protegidas por direitos de autor.

Otimize o aspeto da nova imagem:

Tenha em atenção que as opções de alinhamento disponíveis só são aplicáveis se a imagem ainda não tiver o tamanho correto para um ecrã de início de sessão (640 x 480 pixels). Em **Fundo**, pode especificar a cor que pretende utilizar nas áreas não abrangidas pela imagem.

Guarde o novo ecrã de início de sessão na lista do **AVG Styler** com um nome à sua escolha.

Também pode introduzir o nome do autor. O ecrã de início de sessão adicionado aparece na lista.

Repor a predefinição

Quando já não quiser utilizar o novo ecrã de início de sessão, pode repor o ecrã predefinido do Windows a qualquer altura.

Clique no botão **Repor predefinições**.

O ecrã de início de sessão predefinido é selecionado automaticamente na lista e aparece uma pré-visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar a predefinição.

Selecione o ecrã de início de sessão pretendido na lista para o pré-visualizar.

Clique em **Aplicar**.

A maioria dos ecrãs de boas-vindas estão em inglês, mas não todos. Por isso, o sistema poderá dar-lhe as boas-vindas num idioma diferente quando iniciar o computador após a instalação de um novo ecrã. Assim, por exemplo, em vez de "Clique no seu nome de utilizador para iniciar sessão", poderá aparecer no ecrã "Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden".

Nesse caso, é possível que apareça uma mensagem a perguntar se quer utilizar os textos do ecrã de início de sessão selecionado ou se quer utilizar os textos do ecrã de início de sessão predefinido com o idioma do sistema.

O **AVG Styler** aplica o novo ecrã de início de sessão. Pode testar o ecrã de início de sessão premindo simultaneamente as teclas Ctrl + Alt + Del.

3.10.2.6. Elementos do sistema

Nesta categoria pode trocar ícones típicos do Windows por ícones novos.

Funciona da seguinte forma:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Na barra de navegação no lado esquerdo da janela, na secção **Ícones**, clique em **Elementos do sistema**.

No lado direito da janela, o **AVG Styler** mostra separadores correspondentes às seguintes áreas, nas quais pode alterar elementos do sistema:

Pode alterar os ícones de todos os elementos no Ambiente de trabalho, Menu Iniciar (não disponível no Windows 8), Explorador e Painel de Controlo. Também pode ajustar os ícones relacionados com a visualização de tipos de ficheiro.

No caso de alguns elementos, pode até especificar novos nomes (por exemplo, a Reciclagem ou Os meus locais na rede).

Se sente falta da expressão "O meu computador" do Windows XP, pode mudar o nome do elemento que tem o nome "Computador" no Windows Vista para "O meu computador".

Clique nos diferentes separadores e selecione um elemento que pretenda alterar.

Clique em **Substituir ícone**.

> Aparece a biblioteca de ícones e é mostrado o ícone atual do elemento selecionado. Normalmente, trata-se de uma biblioteca que foi instalada com o Windows. Se tiver uma biblioteca de ícones personalizada no seu computador, pode importar o conteúdo da biblioteca utilizando **Procurar**.

Selecione um ícone para o marcar para substituição.

> Inicialmente, as alterações serão indicadas por um pequeno asterisco cor de laranja junto aos elementos em questão na lista.
>
> Qualquer alteração que ainda não tenha sido aplicada pode ser descartada a qualquer altura selecionando um elemento assinalado com um asterisco na lista e clicando em **Descartar alterações não guardadas feitas ao elemento**.

Na parte inferior direita da janela, clique em **Aplicar** para efetuar a alteração.

Como anular alterações

Pode descartar quaisquer alterações que ainda não tenham sido aplicadas para um elemento selecionando-o na lista e clicando em **Descartar alterações não guardadas feitas ao elemento**.

É possível anular alterações efetuadas num elemento selecionando o elemento e clicando em **Repor predefinição do Windows para o elemento**. Tenha em atenção que esta ligação só aparece se o elemento não corresponder à predefinição do Windows na altura.

Se pretender anular alterações efetuadas em vários itens, pode clicar em **Repor categoria** ou **Repor todas as categorias**. A primeira ligação repõe apenas os elementos do separador que está selecionado; a segunda ligação repõe todos os elementos do sistema que podem ser alterados com o **AVG Styler**.

Quando clica numa das ligações, aparece uma caixa de diálogo na qual pode escolher se pretende repor a predefinição do Windows para todos os elementos ou se pretende apenas descartar alterações não guardadas para esses elementos. A segunda opção só estará disponível se existirem alterações que ainda não tenham sido aplicadas.

3.10.2.7. Gerir pacotes de ícones

Alterar os ícones do Windows um a um é, obviamente, uma tarefa muito morosa. Por isso, o **AVG Styler** permite trocar os antiquados ícones do Windows por ícones novos de uma só vez.

Adicionar um pacote de ícones

No **AVG Styler**, na secção **Ícones** no lado esquerdo da janela, clique em **Elementos do sistema**. Clique depois em **Pacotes de ícones** na parte inferior da janela.

> Aparece uma nova janela que mostra todos os pacotes de ícones disponíveis. Pode adicionar novos pacotes de ícones à lista ou instalar um pacote existente.

Clique em **Adicionar**.

> Essa opção permite adicionar pacotes de ícones à lista. Pode optar por utilizar um pacote de ícones

existente no computador ou transferir um novo pacote. Pode transferir diversos pacotes de ícones com designs criativos.

Nas páginas Web, clique num pacote de ícones e abra o pacote com o **AVG Styler**. O pacote aparece na lista poucos segundos depois.

Criar um novo pacote de ícones

Em alternativa, pode criar um pacote de ícones personalizado a partir do conjunto de ícones existente e fazer uma cópia do pacote ou partilhá-lo com amigos.

Clique em **Criar novo pacote** na parte superior da lista.

Aparece um assistente para o orientar no processo de criação de um pacote de ícones.

Informações do autor: nesta secção pode imortalizar-se, se quiser, e introduzir o seu nome, endereço de e-mail e endereço de site.

Nome e descrição do pacote: introduza um nome relevante para o pacote. Se quiser, pode acrescentar informações sobre o pacote no campo **Descrição**.

Otimizar tamanho do pacote: utilize as opções deste passo para se certificar de que o pacote não fica demasiado grande, para poder ser enviado por e-mail sem problemas.

Criar pacote de ícones: os ícones são recolhidos e otimizados, se necessário, sendo depois guardados em conjunto como um pacote de ícones.

Concluir o assistente: o pacote de ícones foi criado com sucesso e será adicionado à lista de pacotes de ícones quando clicar em **Concluir**. Clicar em **Abrir pasta** permite aceder à pasta do pacote de ícones no **AVG Styler**, para poder copiar o pacote de ícones para outra localização ou anexá-lo a um e-mail.

3.10.2.8. Sistema de ficheiros

O Windows atribui um ícone predefinido a cada unidade, a cada pasta, a cada pasta do menu Iniciar e a cada item em Favoritos.

Como funciona:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

Na barra de navegação no lado esquerdo da janela, na secção **Ícones**, clique em **Sistema de ficheiros**.

Aparece uma estrutura de árvore com as suas unidades e pastas. Clique nos elementos individuais da estrutura de árvore para selecionar os elementos aos quais pretende atribuir um ícone mais específico.

Ideias e dicas:

- No primeiro nó, pode atribuir à unidade que contém os seus jogos um ícone mais excêntrico e escolher um ícone mais sério para a unidade que tem os seus programas de trabalho.
- Pode fazer o mesmo para as pastas – uma boa seleção de ícones ajuda a controlar melhor os dados, mesmo que as unidades estejam muito cheias.

- Também é possível trocar os ícones existentes no menu Iniciar por ícones mais relevantes.
- Pode também atribuir um ícone específico aos seus favoritos no Internet Explorer. Assim, poderá encontrar mais facilmente os seus favoritos preferidos numa lista que é normalmente muito longa.

Clique nos elementos individuais da estrutura de árvore e selecione um elemento ao qual pretende atribuir um ícone mais criativo.

Clique em **Substituir ícone**.

> Tenha em atenção que esta operação não está disponível para os elementos Computador, Menu Iniciar e Favoritos.
>
> Aparece a biblioteca de ícones e é mostrado o ícone atual do elemento selecionado. Normalmente, trata-se de uma biblioteca que foi instalada com o Windows. Se tiver uma biblioteca de ícones personalizada no seu computador, pode localizar o conteúdo da biblioteca utilizando **Procurar**.

Selecione um ícone.

Clique em **OK** para aplicar as alterações de imediato.

Anular alterações individuais

Para anular uma alteração, selecione um item na lista e clique em **Repor predefinição do Windows para o elemento**.

Anular várias alterações

Se quiser anular várias alterações de uma só vez, a ligação **Restaurar backup de uma sessão anterior** poderá ser útil. Essa opção inicia o **AVG Rescue Center** e permite-lhe anular as alterações efetuadas com o **AVG Styler** numa data específica.

3.10.2.9. Aspeto de ícones

Nesta categoria pode alterar o aspeto de ícones no ambiente de trabalho.

Funciona da seguinte forma:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

No **AVG Styler**, na secção **Ícones** no lado esquerdo da janela, clique em **Aspeto de ícones**.

> O **AVG Styler** disponibiliza uma pré-visualização de alguns itens no ambiente de trabalho que pode personalizar.

Especifique o tamanho dos itens no ambiente de trabalho (apenas Windows XP), o espaçamento que deve existir entre os itens e se um atalho deve ser indicado por uma seta.

3.10.2.10. Reparar

Pode ser divertido alterar os ícones do Windows e configurar algumas definições pessoais em alguns locais. No entanto, é possível que os ícones pretendidos deixem de ser mostrados corretamente ou sejam mesmo trocados. O **AVG Styler** tem duas funções de reparação.

Como funciona:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

No **AVG Styler**, clique em **Reparar** na secção **Ícones** na área do lado esquerdo da janela.

Clique em **Recarregar ícones**.

> Normalmente, essa função resolve quaisquer problemas existentes, podendo depois continuar a mudar o estilo do sistema Windows. Se o recarregamento dos ícones não resolver a questão, é possível que exista um problema sério na cache de ícones.

Clique em **Reparar cache de ícones**.

> A cache de ícones é um ficheiro no qual o Windows guarda todos os ícones carregados, para possibilitar um carregamento mais rápido no futuro. Se ocorrer um erro nesse ficheiro, todos os ícones poderão ficar danificados. Felizmente, é possível reparar esse erro diretamente a partir do **AVG Styler**.
>
> *Tenha em atenção que poderá ser necessário reiniciar o computador ou iniciar sessão novamente para aplicar a reparação.*

3.10.2.11. Estilo visual

Tenha em atenção que esta função não está disponível no Windows 8.

Nesta categoria pode alterar o chamado estilo visual. Esse estilo define o aspeto das janelas e dos botões do Windows.

Funciona da seguinte forma:

Inicie o módulo **AVG Styler** acedendo à categoria **Personalizar** no Start Center e clicando no item **Personalizar o aspeto do Windows** na área **Alterar o aspeto do Windows**.

No **AVG Styler**, na secção **Interface** no lado esquerdo da janela, clique em **Estilo visual**.

> O **AVG Styler** mostra uma lista de todos os estilos visuais disponíveis. No lado direito, pode ver uma pré-visualização e outros detalhes do estilo selecionado na lista.

Pode adicionar novos estilos visuais à lista antes de os aplicar. Para tal, dispõe das seguintes opções:

Transferir estilos visuais do AVG Online

Na parte superior esquerda, na secção **Estilos visuais**, clique em **Adicionar**.

Selecione o item **Transferir estilos visuais do AVG Online**.

É encaminhado para um site onde tem à disposição uma vasta gama de estilos visuais, que pode transferir gratuitamente a qualquer altura.

Clique num estilo visual que lhe agrade.

O item é aberto automaticamente com o **AVG Styler** e adicionado à lista.

Adicionar estilos visuais a partir de um ficheiro

Na parte superior esquerda, na secção **Estilos visuais**, clique em **Adicionar**.

Selecione **Carregar estilo visual de um ficheiro**.

Aparece uma janela do Explorador e pode selecionar um estilo visual guardado no computador ou num dispositivo de armazenamento externo, se já tiver guardado um estilo. O **AVG Styler** reconhece e é compatível com quase todos os formatos comuns:

Tipo	Extensões de ficheiro	Descrição
Estilos visuais do AVG	.TVS	Formato individual do AVG Styler.
Estilos visuais da Microsoft	.MSSTYLES	Este formato da Microsoft inclui frequentemente ficheiros adicionais que se encontram na mesma pasta ou em subpastas.
Arquivos comprimidos	.RAR, .ZIP	São procurados nos arquivos todos os tipos de ficheiro incluídos nesta lista e, se forem encontrados ficheiros desses tipos, os arquivos são descomprimidos automaticamente.
Ficheiros de auto-extração	.EXE	Estes ficheiros são analisados para procurar arquivos comprimidos em formato RAR ou ZIP, que são tratados de acordo com a descrição do tipo de ficheiro Arquivo comprimido.

Selecione um novo estilo visual e dê-lhe um nome; esse nome irá aparecer na lista do **AVG Styler**.

Também pode introduzir o nome do autor. O estilo visual adicionado aparece na lista.

Repor a predefinição

Se o novo estilo visual já não lhe agradar, pode repor o estilo predefinido do Windows a qualquer altura.

Clique no botão **Repor predefinições**.

O estilo visual predefinido é selecionado automaticamente na lista e a pré-visualização é alterada em conformidade.

Clique em **Aplicar**.

Selecione o estilo visual pretendido na lista para o pré-visualizar.

Clique em **Aplicar**.

O ecrã fica escuro temporariamente enquanto o **AVG Styler** ativa o novo estilo visual. Após esse breve período, o sistema Windows ficará com um visual totalmente novo.

Eliminar um estilo visual

Se quiser remover completamente um estilo visual do computador, selecione o estilo e clique em **Eliminar**.

3.11. Todas as funções

Na extremidade direita do Start Center, encontra o menu **Todas as funções**. Ao abrir esse menu, é apresentada uma lista de todas as funções disponibilizadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**, organizadas claramente de acordo com a área de aplicação. Clique no ícone com formato de chave inglesa ao lado de um item para abrir as definições desse item, que podem ser ajustadas de acordo com as suas necessidades.

Poderá encontrar a maior parte das funções nesta vista e numa das cinco categorias.

No entanto, só encontrará neste menu as seguintes funções:

Programas instalados

Desativar

Permite desativar programas que não estão a ser utilizados, mas que não pretende desinstalar.

Consulte também Como desativar programas.

Desativar programas de arranque automático

Permite desativar programas que são iniciados automaticamente em segundo plano durante o arranque do sistema, para que este seja acelerado.

Consulte também Como configurar o arranque do sistema.

Desinstalar

Mostra todos os programas instalados no PC com informações detalhadas sobre os mesmos e permite selecionar programas para desinstalação.

Consulte também Como desinstalar programas.

Disco rígido

Desfragmentar

Reorganiza blocos de dados no disco rígido para libertar espaço em disco e tornar mais rápido o carregamento de documentos e programas.

Consulte também Como desfragmentar o disco rígido.

Procurar erros

Procura erros na superfície do disco rígido e na estrutura do sistema de ficheiros, e corrige os erros para evitar perda de dados.

Consulte também Como verificar o disco rígido.

Eliminar dados de forma segura

Disponibiliza três opções de eliminação de ficheiros ou pastas de modo a impossibilitar a sua recuperação, mesmo por parte de especialistas.

Consulte também Como eliminar dados de forma segura.

Restaurar ficheiros eliminados

Procura ficheiros eliminados no disco rígido e em suportes de dados portáteis, e restaura os ficheiros.

Consulte também Como procurar ficheiros eliminados.

Localizar e remover ficheiros duplicados

Localiza vários ficheiros duplicados no disco rígido e permite removê-los.

Consulte também Como localizar ficheiros duplicados.

Encontrar e eliminar grande volume de dados

Permite encontrar e eliminar um grande volume de dados contidos em suportes de armazenamento para libertar espaço em disco.

Consulte também Como executar uma análise.

Dados de utilização

Organizar Windows e programas

Procura ficheiros, protocolos, listas de histórico, ficheiros de backup e ficheiros temporários desnecessários que podem ser removidos do disco rígido em segurança sem prejudicar o sistema.

Consulte também Como organizar o Windows e programas.

Limpar browser

Limpa a cache, os cookies e o histórico de Internet do browser utilizado, removendo os vestígios das suas atividades de navegação com eficácia.

Consulte também Como limpar o browser.

Remover atalhos inoperacionais

Procura no sistema atalhos e referências que já não são válidos e elimina-os. Isso evita o aparecimento de mensagens de erro quando essas referências são acionadas.

Consulte também Como remover atalhos inoperacionais.

Registo

Desfragmentar

Reescreve a base de dados central do sistema Windows (o registo), eliminando lacunas e erros estruturais para tornar o sistema mais estável.

Consulte também Como desfragmentar o registo.

Limpar

Procura especificamente entradas corrompidas na base de dados central do sistema Windows (o registo) e repara ou remove as entradas para tornar o sistema mais estável..

Consulte também Como limpar o registo.

Editar

O módulo **AVG Registry Editor** disponibiliza a opção de procurar chaves e valores no registo de forma rápida e fácil e efetuar alterações. Tenha em atenção que esta função deve ser utilizada apenas por utilizadores avançados.

Consulte também Como editar o registo.

Computador

Ativar Modo Económico

Reduz o consumo de energia do computador por meio de uma utilização otimizada do potencial de poupança de energia.

Consulte também Modo Económico.

Modo Normal

Disponibiliza, sem restrições, todos os serviços e funções de otimização.

Consulte também Modo Normal.

Ativar Modo Turbo

Permite desativar temporariamente programas ou processos de manutenção desnecessários que são executados em segundo plano, para melhorar o desempenho do computador.

Consulte também Modo Turbo.

Iniciar a Manutenção com Um Clique

Procura possibilidades de otimização no sistema e permite implementar essas medidas de otimização diretamente.

Consulte também Manutenção com Um Clique.

Configurar Manutenção Automática

Permite especificar tarefas de manutenção que devem ser executadas automaticamente em intervalos regulares.

Consulte também Alterar definições de manutenção.

Mostrar informações do sistema

Mostra informações importantes sobre o hardware e software, e sobre o desempenho do computador.

Consulte também Como mostrar informações do sistema.

Recomendações

Melhorar o desempenho

Mostra recomendações para melhorar o desempenho do sistema através de modificações ao hardware e software, definições de Internet e efeitos visuais.

Consulte também Melhorar o desempenho do computador.

Corrigir problemas

Mostra os problemas existentes que têm um impacto negativo no estado do sistema e sugere soluções para corrigir esses problemas.

Consulte também Corrigir problemas.

Otimizar arranque e encerramento do sistema

Verifica o computador em busca de recomendações para acelerar o arranque e o encerramento do sistema, por exemplo, desativando programas de arranque desnecessários.

Consulte também Otimizar o sistema.

Windows

Corrigir problemas comuns

Mostra uma lista de problemas comuns do Windows e permite resolver esses problemas facilmente.

Consulte também Como corrigir problemas comuns.

Modificar as definições do Windows

Permite modificar efeitos visuais, opções do browser, o ambiente de trabalho, o início de sessão de utilizador, etc., de acordo com as suas necessidades.

Consulte também Personalizar opções e comportamento.

Alterar o aspeto do Windows

Permite alterar a interface de utilizador do Windows de acordo com as suas preferências e necessidades.

Consulte também Personalizar o aspeto do Windows.

Mostrar e fechar processos em execução

Permite ver os processos em execução e os ficheiros abertos e, em caso de problemas, terminar ou fechar os mesmos.

Consulte também Como gerir processos em execução.

Dispositivos móveis

Limpar o iPhone, iPad ou iPod touch

Permite ligar um dispositivo iOS ao PC e limpar ficheiros desnecessários do dispositivo de forma rápida.

Consulte também Como limpar um dispositivo iOS.

AVG PC TuneUp 2015

Anular alterações

Permite anular alterações efetuadas com o AVG PC TuneUp 2015 ou recorrer a pontos de restauro do Windows.

Consulte também Anular alterações.

Procurar atualizações

Verifica se existem novas atualizações disponíveis para o AVG PC TuneUp 2015 e instala as atualizações.

Consulte também Como procurar atualizações.

Mostrar relatório de otimização

O relatório de otimização mostra o que o AVG PC TuneUp 2015 otimizou no computador até ao momento.

Consulte também Como mostrar o Relatório de Otimização do AVG.

Definições

Permite personalizar o AVG PC TuneUp 2015 para se adequar às suas necessidades, aplicar definições de manutenção e configurar a Otimização em Tempo Real, o Modo Turbo e a procura de atualizações do AVG PC TuneUp 2015.

Configurar Otimização em Tempo Real

Permite ativar duas tarefas de otimização para aumentar a velocidade de resposta e arranque do sistema.

Consulte também Configurar a Otimização em Tempo Real.

3.11.1. Editar o registo

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode editar o registo utilizando o módulo **AVG Registry Editor**.

Tenha em atenção que esta funcionalidade destina-se apenas a utilizadores avançados.

O registo do Windows é, efetivamente, uma enorme base de dados central. Cada novo item de hardware ou software instalado é "registado" aí. Com o tempo, o registo vai ficando cada vez maior, tornando-se muito difícil manter tudo controlado.

Os especialistas desta área que estejam à procura de uma ferramenta adequada para analisar o Windows e alterar várias definições manualmente deviam utilizar o **AVG Registry Editor**. Naturalmente, também inclui a proteção do **AVG Rescue Center**, que permite anular todas as alterações efetuadas a qualquer altura.

3.11.1.1. Como editar o registo

Inicie o módulo **AVG Registry Editor** acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Editar** em **Registo**.

O registo é o coração do sistema Windows. Tenha em atenção que deve ter a certeza do que está a fazer antes de efetuar qualquer alteração no registo.

Na coluna do lado esquerdo, o Editor mostra o registo numa estrutura de árvore. O registo consiste em várias chaves que estão divididas tematicamente em categorias diferentes. Essas categorias são representadas por pastas e subpastas diferentes.

Mostrar uma chave

Clique duas vezes numa pasta na coluna do lado esquerdo para ver as respetivas subpastas. Quando chega ao fim da cadeia hierárquica, as chaves específicas são mostradas no lado direito.

Editar uma chave

No menu de contexto de uma chave, selecione as diferentes funções de edição. Pode **eliminar** chaves, **mudar o nome** das chaves e **copiar** as chaves para a área de transferência. Também pode **editar** os valores de uma chave.

No menu de contexto de uma pasta, selecione **Novo** para criar uma nova chave.

Explorar o registo

No menu de contexto de uma pasta na estrutura de árvore, selecione **Pesquisar** para iniciar uma pesquisa no registo. O **AVG Registry Editor** disponibiliza opções de pesquisa abrangentes.

Mostrar um marcador e definir um marcador

Selecione **Definir marcador** no menu de contexto de uma pasta na estrutura de árvore para poder localizar pastas específicas mais rapidamente no futuro.

Funções adicionais

Na barra de menus, estão disponíveis várias funções adicionais para editar o registo. Por exemplo, pode exportar ou imprimir áreas específicas ou até mesmo todo o registo. Também pode editar o registo utilizando as entradas existentes na barra de ferramentas.

3.11.2. Procurar atualizações

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o módulo **AVG Update Wizard** para manter o **AVG PC TuneUp 2015** atualizado e **por que motivo é importante fazer isso**.

O **AVG PC TuneUp 2015** está em constante desenvolvimento: funcionalidades específicas são expandidas ou ajustadas para se adaptarem às tecnologias mais recentes e os erros são corrigidos. Quando existir uma nova versão disponível, essa versão será disponibilizada na Internet.

Pode procurar atualizações de forma manual ou automática.

Alterar definições

Para alterar as definições de procura de atualizações, vá à barra de menus e clique em **Definições** e depois em **Atualizações**. Nessa secção pode decidir se o **AVG PC TuneUp 2015** deve procurar atualizações regularmente de forma automática. Também pode especificar com que frequência deve ser informado de atualizações disponíveis.

Procurar atualizações manualmente

Se não quiser que o **AVG PC TuneUp 2015** procure atualizações automaticamente, pode desativar a função. Nesse caso, recomendamos que procure atualizações regularmente.

3.11.2.1. Como procurar atualizações

Inicie o módulo **AVG Update Wizard** acedendo à categoria **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Procurar atualizações** em **AVG PC TuneUp 2015**.

Em alternativa, pode iniciar o módulo clicando em **Ajuda e Suporte** na barra de menus do Start Center e selecionando o item **Procurar atualizações**.

O **AVG Update Wizard** inicia e estabelece uma ligação à Internet para procurar atualizações.

Se existirem atualizações

É apresentada uma lista de todas as atualizações disponíveis com uma pequena descrição de funções novas ou modificadas.

Clique em **Seguinte** para instalar as atualizações.

Se não existirem atualizações

Se não existirem atualizações, isso significa que o **AVG PC TuneUp 2015** já está atualizado; pode fechar o assistente clicando em **Concluir**.

3.11.3. Mostrar o Relatório de Otimização do AVG

Neste capítulo, ficará a saber **como** pode utilizar o **Relatório de Otimização do AVG** para manter uma visão geral constante do nível de otimização do seu computador até à data com o **AVG PC TuneUp 2015**.

O **Relatório de Otimização do AVG** resume todas as etapas de otimização já efetuadas pelo **AVG PC TuneUp 2015**. O relatório é particularmente relevante se utilizar as diversas otimizações executadas automaticamente em segundo plano do **AVG PC TuneUp 2015**. Pode verificar a qualquer altura o nível de otimização conseguido pelo **AVG PC TuneUp 2015** no computador até ao momento.

3.11.3.1. Como mostrar o Relatório de Otimização do AVG

Pode ver o relatório de otimização do AVG acedendo a **Todas as funções** no Start Center e selecionando **Mostrar relatório de otimização** em **AVG PC TuneUp 2015**.

É apresentado um resumo claro das otimizações que já foram efetuadas com o **AVG PC TuneUp 2015** e as vantagens dessas otimizações.

Se mantiver o cursor do rato sobre uma otimização, aparece uma pequena janela de informação com detalhes relativos às vantagens da otimização ou detalhes relativos a cada otimização.

Pode ver o relatório de otimização referente aos últimos sete dias, aos últimos 30 dias ou a todo o período de tempo desde a instalação. Para tal, basta mudar para o separador pretendido.

3.12. Função de classificação para programas

Pode ativar a útil **Função de classificação para programas** nos módulos **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** e **AVG Uninstall Manager**. Esta função mostra o nível de utilidade atribuído por outros utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015** aos programas que estão instalados no seu computador. Pode utilizar a função de classificação para decidir que programas são realmente necessários no seu dia a dia.

Neste capítulo, pode ficar a saber **porque é que a função é útil** e **como** pode ativar a **Função de classificação para programas**.

Frequentemente, tem de decidir quais dos programas instalados são realmente necessários para o seu trabalho diário: a **Função de classificação para programas** foi desenvolvida por esse motivo.

As experiências de um grande número de utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015** ajudá-lo-ão a tomar decisões nos módulos **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** e **AVG Uninstall Manager**. A função de classificação para programas mostra que programas foram classificados como sendo úteis e ajuda-o a decidir que programas de arranque pretende desativar e que programas pretende desativar ou desinstalar.

Atenção: é necessário ter uma ligação à Internet ativa para utilizar a função de classificação.

Mostrar a função de classificação nos módulos

Se tiver ativado a função de classificação, esta será integrada nos módulos **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** e **AVG Uninstall Manager** sob a forma de uma coluna separada na lista de programas. Pode identificar as suas classificações pelas estrelas azuis na coluna **Utilidade**. Se ainda não tiver atribuído uma classificação própria, a coluna apresenta a classificação média atribuída ao programa por outros utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015**. Se não tiverem sido atribuídas quaisquer classificações, a coluna fica em branco.

Se passar o cursor do rato por cima da coluna, aparece uma dica que mostra a sua classificação e a classificação de outros utilizadores do **AVG PC TuneUp 2015**.

Como ativar a função de classificação

Inicie o módulo **AVG Program Deactivator**, **AVG StartUp Manager** ou **AVG Uninstall Manager**. Aparece a caixa de diálogo **Função de classificação para programas**. Clique em **OK**.

Se não quiser tomar uma decisão nessa altura, pode clicar em **Decidir mais tarde**. O módulo será iniciado sem a função de classificação. Pode ativar a função de classificação a qualquer altura clicando em **Função de classificação** na barra de ferramentas, clicando depois em **Ativar** e selecionando **OK** na caixa de diálogo que aparece.

Como desativar a função de classificação

Clique em **Função de classificação** na barra de ferramentas e selecione a opção **Desativar**. Na caixa de diálogo que aparece, pode decidir se pretende arquivar as classificações para próximas utilizações da função. As classificações de outros utilizadores são eliminadas da base de dados do PC e, se reativar a função, terão de ser transferidas novamente do servidor.

Como enviar uma classificação

1. Mova o cursor do rato sobre a coluna **Utilidade**. Ao classificar um programa, é necessário atribuir-

lhe pelo menos uma estrela. É possível atribuir um máximo de 5 estrelas.

2. Clique no número de estrelas que pretende atribuir ao programa. Por exemplo, se quiser atribuir três estrelas, clique na terceira estrela.

3. A sua classificação é automaticamente guardada e transferida para o servidor do **AVG PC TuneUp 2015**.

Se quiser alterar a sua classificação, pode utilizar exatamente o mesmo método da classificação inicial.

3.13. Gadget do AVG PC TuneUp 2015

O gadget é mais uma função do **AVG PC TuneUp 2015**. Não é suportado no Windows XP, estando disponível apenas no Windows Vista e Windows 7.

O prático gadget pode ser visualizado no ambiente de trabalho. O gadget informa-o constantemente do estado do computador. Não será necessário iniciar o **AVG PC TuneUp 2015** para verificar se o programa identificou potencial de otimização na categoria **Painel**. Também pode iniciar o **AVG PC TuneUp 2015** a partir do gadget.

No gadget, pode ver a qualquer altura o **Modo de PC** que está ativado e pode ativar outro **Modo de PC** utilizando os três botões.

Neste capítulo, ficará a saber **por que motivo é importante fazer isso** e **como** pode visualizar o **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** no ambiente de trabalho.

O que é um Gadget?

Os gadgets (ou widgets) são pequenos programas que são mostrados permanentemente no ambiente de trabalho e que fornecem informações atualizadas ao utilizador.

Para que serve o Gadget do AVG PC TuneUp 2015?

O **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** indica o estado do computador constantemente, sem ser necessário iniciar o **AVG PC TuneUp 2015** à parte. O gadget está integrado no **AVG PC TuneUp 2015** e informa o utilizador do estado atual da categoria **Painel**.

Clicar no ícone no canto superior esquerdo do gadget permite aceder à categoria **Painel** no Start Center do **AVG PC TuneUp 2015**. Nessa secção pode lidar diretamente com os problemas ou com as recomendações.

Modos de PC

O **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** também permite ativar os diferentes **Modos de PC** com os três botões correspondentes. Também mostra qual dos três **Modos de PC** está ativado.

Assim, pode ver que o **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** é uma fonte constante de informações relacionadas com o estado do computador. Adicionalmente, disponibiliza um prático acesso direto ao Start Center do **AVG PC TuneUp 2015**.

Como visualizar o Gadget do AVG PC TuneUp 2015

Pode visualizar o **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** no ambiente de trabalho a qualquer altura.

No **Windows Vista**, proceda da seguinte forma:

1. Abra a pasta **Acessórios** em **Todos os Programas** no menu Iniciar do Windows.

2. Em seguida, clique em **Barra lateral do Windows**. É mostrada uma lista com todos gadgets instalados no computador.

3. Ative o gadget do **AVG PC TuneUp 2015** com um clique duplo.

No **Windows 7**, proceda da seguinte forma:

1. Clique com o botão direito do rato num espaço livre do ambiente de trabalho e selecione **Gadget** no menu de contexto.

2. Selecione **Gadget do AVG PC TuneUp 2015** e ative-o com um clique duplo.

3.14. AVG PC TuneUp 2015 na área de notificação da barra de tarefas

A área de notificação é a área que se encontra no lado direito da barra de tarefas do Windows. Nessa área aparecem informações como, por exemplo, a hora, ícones de estado ou atalhos de programas. O **AVG PC TuneUp 2015** tem um ícone na área de notificação que mostra o estado atual do sistema e disponibiliza um ponto de entrada para o **AVG PC TuneUp 2015**.

Quando clica duas vezes no ícone da área de notificação, o **AVG PC TuneUp 2015** é iniciado.

Quando clica no ícone com o botão esquerdo do rato, aparece uma **janela de opções** com informações detalhadas sobre as funções do **AVG PC TuneUp 2015**.

Pode configurar se, como e sobre quê pretende ser informado pelo **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra de tarefas.

Estado do sistema

Em **Estado do sistema**, pode ver se o Start Center do **AVG PC TuneUp 2015** está a mostrar o potencial de otimização. Pode abrir o Start Center utilizando a ligação **Iniciar o AVG PC TuneUp 2015**.

Para obter mais informações sobre o Start Center, consulte Start Center.

Manutenção Automática

Em **Manutenção Automática**, pode ver quando foi executada pela última vez a Manutenção Automática. A ligação permite aceder à caixa de diálogo de configuração da Manutenção Automática.

Para obter mais informações sobre a Manutenção Automática, consulte Alterar definições de manutenção.

Otimização em Tempo Real

Em **Otimização em Tempo Real**, pode ver as atividades mais recentes dos dois métodos de Otimização em Tempo Real. Existe uma ligação para aceder à caixa de diálogo de configuração da Otimização em Tempo Real.

Para obter mais informações sobre a Otimização em Tempo Real, consulte Configurar a Otimização em Tempo Real.

Modo de PC

Na secção **Modo de PC**, pode ver se o **Modo Turbo** ou o **Modo Económico** está ativado. Pode alternar entre os dois modos conforme necessário ou mudar para o **Modo Normal**. Também existe uma ligação para aceder ao assistente de configuração.

Para saber como configurar o **Modo Turbo**, consulte Definições do Modo Turbo.

Para saber como configurar o **Modo Económico**, consulte Definições do Modo Económico.

Para obter informações gerais sobre os modos, consulte Modos de PC.

Definições

Pode configurar se, como e sobre quê pretende ser informado pelo **AVG PC TuneUp 2015** na área de notificação da barra de tarefas. Para tal, efetue os seguintes passos:

Se o ícone for apresentado no computador, clique no ícone com o botão direito do rato. Selecione **Configurar definições da área de notificação** no menu de contexto que aparece. É encaminhado para a caixa de diálogo de configuração, onde pode configurar as definições pretendidas. Além do ícone, pode optar pela visualização de mensagens em forma de balões.

Se o ícone não for apresentado no computador, aceda a essa caixa de diálogo indo ao menu **Definições** no Start Center do **AVG PC TuneUp 2015** e selecionando o item **Ícone da área de notificação**.